

PULSAL.RU
+7 (812) 603-40-33

ABB

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Busch-axcent® pur

Акцент на индивидуальность



ABB / Busch-Jaeger

о лидерстве на рынке

Статус лидеров рынка налагает ответственность, которую мы полностью осознаем. Марка ABB / Busch-Jaeger вот уже более 130 лет восхищает наших клиентов и партнеров новаторскими продуктами и превосходными услугами. Доверие, оказанное нам, обязывает и мотивирует нас к совместному достижению надежного будущего.

- 01 Центр логистики на основном заводе в г. Люденшаиде
- 02 Завод в г. Ауэ располагает производственными площадями более 14 000 м²
- 03 Учебный центр Busch-Jaeger
- 04 На нашем базовом заводе в г. Люденшаиде работают более 700 сотрудников, предприятие занимает общую площадь 115 000 м².

С 1879 года качество и надежность - на первом месте в компании ABB / Busch-Jaeger. Это в равной степени относится и к продуктам, и к услугам. Благодаря нашим, отмеченным многочисленными премиями продуктам и техническим решениям мы добились лидерства на рынке: ведь наш всеобъемлющий сервис сделал нас надежными партнерами для предприятий по электромонтажным работам и для наших клиентов.

Благодаря тесному сотрудничеству с нашими торговыми партнерами, клиентами и проектировщиками нам удалось с годами создать систему, которой трудно найти равную в системах управления жилыми домами и зданиями специального назначения. Являясь членом группы ABB, мы имеем мощного партнера для нашего дальнейшего развития.

Высокая репутация марки ABB / Busch-Jaeger позволяет удовлетворить взыскательные требования к жилому пространству и способствовать сохранению его ценности.

В будущем мы также стремимся утвердить наше положение лидера рынка и развиваем для этого тесные связи с нашими партнерами и клиентами. При этом для нас особую важность имеет местонахождение нашего предприятия именно в Германии, поскольку это гарантирует высокие стандарты качества наших продуктов и технических решений.

—
01



—
02



—
03



—
04

ABB / Busch-Jaeger

о комфорте

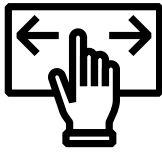
Жизнь становится удивительно легкой. Сегодня для большего качества жизни и комфорта требуется значительно меньше трудозатрат. Продвинутое технологии позволяют выполнять ежедневные работы в течение секунд. Дом превращается в зону повышенного комфорта. Помещения в доме – в дружелюбную и приятную среду. С уютной атмосферой. С оптимальным микроклиматом. С формирующим настроением освещением и звучанием. С элементами оформления и управления ABB / Busch-Jaeger.

Комфортная функциональность расширяет пространство и ежедневно пробуждает ваш дом к новой жизни. Бытовые системы управления от ABB / Busch-Jaeger думают вместе с вами и могут гибко адаптироваться под самые различные требования. Не имеет совершенно никакого значения, идет ли речь при этом о повышении эффективности использования энергии, о создании индивидуальной атмосферы либо о выполнении требований, предъявляемых к надежности. За счет новаторских концепций управления – таких, как оригинальная концепция цветовых решений Busch-riOn® для быстрого доступа к желаемым объектам управления – можно создать абсолютно новую культуру и осуществлять контроль и организовать работу оборудования в доме лишь несколькими движениями, с любого желаемого места.

Однако, комфорт предполагает также максимальную легкость монтажа согласованных друг с другом систем в удобных комбинациях. Пользователю понравится интуитивность и комфорт в управлении.

Такая сознательная, стабильная работа каждый день становится особым впечатлением.

Управлять всем домом лишь кончиками пальцев? Новая система Busch-ComfortTouch® даёт такую возможность. Работа с меню была оптимизирована с учетом эргономических требований. Теперь управление можно осуществлять с помощью прикосновений к сенсорному дисплею – точно так же, как мы привыкли это делать на смартфонах и планшетах. Это ещё больше упростило перемещение между различными функциями. Сделало работу ещё более интуитивной. Ещё более естественной.



— Busch-ComfortTouch® даёт возможность удобного управления пальцами – например, скользящими движениями.



— Busch-ComfortTouch® 12.1



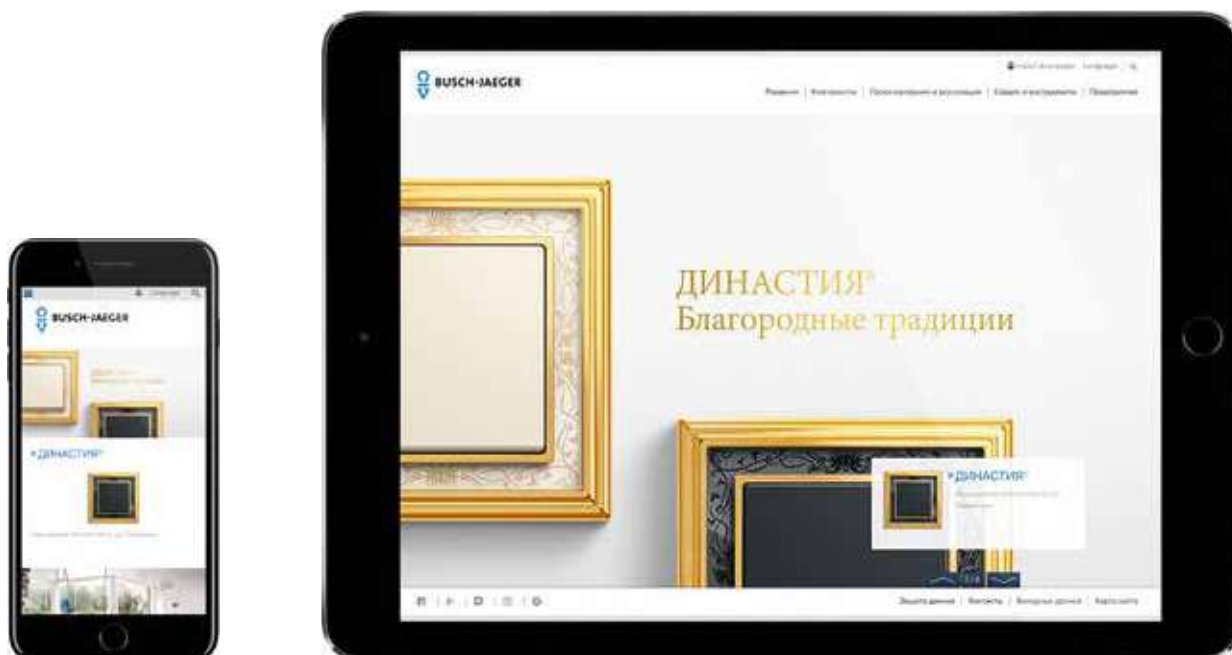
ABB / Busch-Jaeger

Далеко впереди и в онлайн-сфере

Всегда актуально. Инновационные технологии в ABB / Busch-Jaeger живут полной жизнью и подвергаются постоянному развитию. Это касается и присутствия компании в Интернете. В соответствии с этим принципом был полностью переработан и стал ещё удобнее и функциональнее сайт компании.

Всё содержание сайта по адресу BUSCH-JAEGER.de/ru стало доступнее и визуально привлекательнее. Этому есть несколько причин. Демонстрация наших решений отличается особой эффектностью. Теперь все продукты можно увидеть в реалистичном окружении трёхмерного помещения — кухни, гостиной и т. д. — или придомовой территории. Великолепная демонстрация реализована и на

уровне продукта. Одним щелчком можно изменить желаемые цвета и варианты фона. Благодаря этому стало проще подобрать выключатели или розетки к стилю того или иного окружения. Очень реалистичные изображения делают презентацию ассортимента ещё более живой, эмоциональной и информативной.



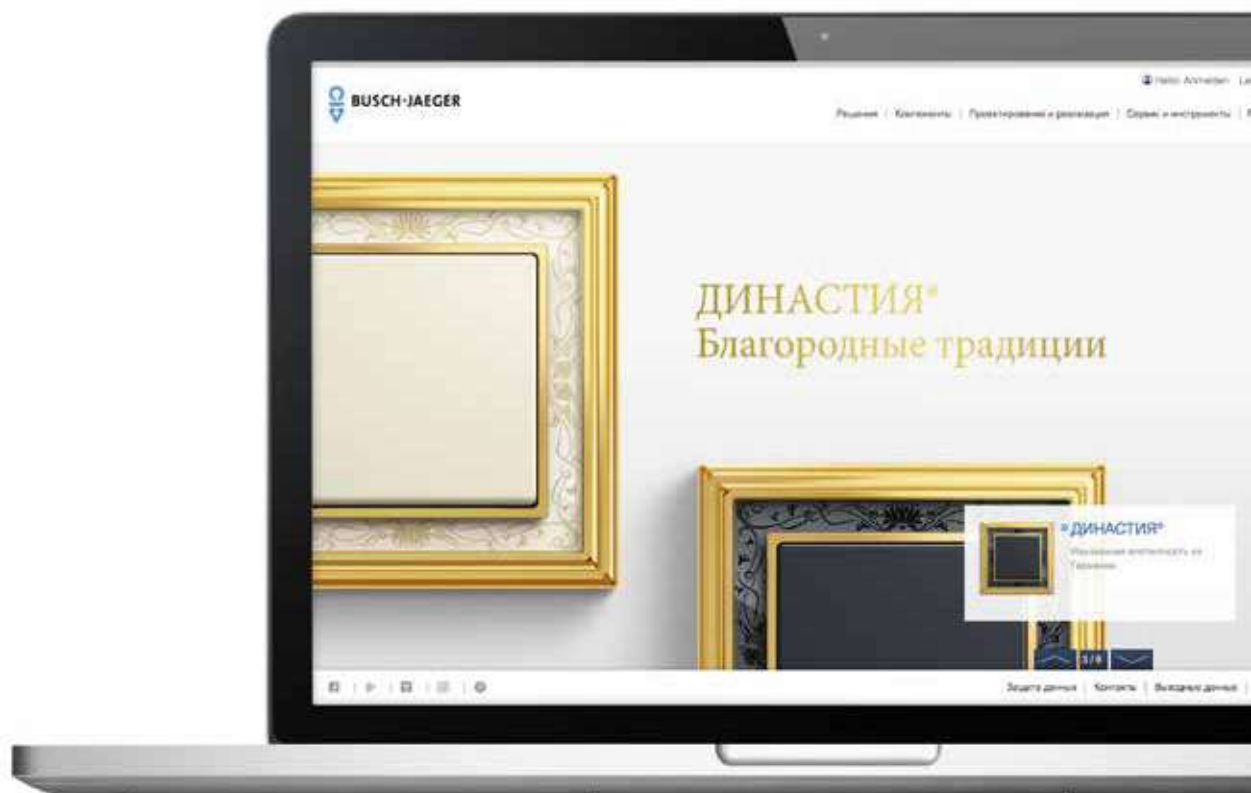
busch-jaeger.com

Процесс пользования сайтом стал значительно удобнее благодаря интуитивному управлению. Функции и информационное наполнение сведены к необходимому минимуму. Ещё одним очень удачным решением стал адаптивный дизайн. Он идеально подходит под требования современных смартфонов и планшетов. Также была оптимизирована функция поиска специалистов и дилеров. С её помощью конечные клиенты могут легко найти ближайших к себе квалифицированных специалистов по электромонтажу. Чёткая и понятная структура существенно облегчает работу с такими разделами как Решения, Компоненты, Сервис и инструменты, Предприятие и Проектирование и реализация. Последний раздел содер-

жит специально подготовленную для электромонтажников, проектировщиков, архитекторов и оптовых продавцов информацию по темам дизайн, комфорт, безопасность и эффективность. Архитекторы найдут в нем журнал «Pulse», оптовики – важные для себя базовые данные, а электромонтажники – великолепный портал с множеством привлекательных предложений и услуг для своей работы. С запуском новой версии сайта компания ABB/Busch-Jaeger укрепила свой статус лидера рынка и ведущей марки в области производства электроустановочных изделий. Сайт компании, доступный теперь на шести языках мира, стал очередным подтверждением превосходства в этом сегменте.

—
Наглядно и захватывающе.

Продукты представлены в реалистичном окружении. Возможные варианты применения очевидны без лишних слов.



busch-jaeger-catalogue.com

Сервис в нашем понимании – это всесторонняя поддержка наших партнеров и клиентов с помощью наших услуг, технических решений и знаний. Круглосуточно в Интернете, на протяжении дня по телефону и факсу или - по договоренности - и при личной встрече на месте, – компания ABB / Busch-Jaeger в Вашем распоряжении именно тогда, когда Вы нуждаетесь в её поддержке.

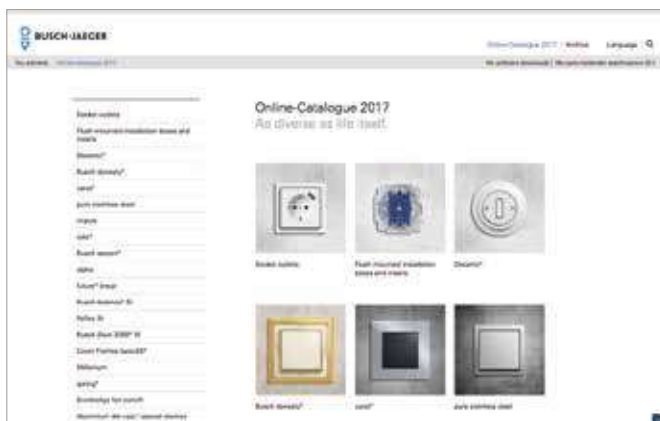
Проектное планирование и перечни заказов.

Онлайн-каталог ABB / Busch-Jaeger предоставляет полный обзор всей продукции и возможностей, предоставляемых ABB / Busch-Jaeger, в прямом доступе. Здесь Вы найдете подробное описание всех продуктов, включая описание и размеры изделий.

Полезные советы во многом помогут Вам ещё на подготовительной стадии: Вы будете во всеоружии при установке приобретённых Вами устройств. Так вы сможете избежать ненужных поездок для выяснения вопросов по модернизации оборудования или в поисках недостающих деталей.

Онлайн-спецификация позволит Вам идеально спланировать проект до мелочей. Вы сможете заблаговременно сконфигурировать все предоставлять в полном объёме. Система автоматически сообщит Вам о том, какие элементы необходимы.

Вы получите полный **перечень всех отдельных позиций** с непосредственным указанием цен и персональных скидок. Это позволит Вам предоставлять своим клиентам качественные спецификации и контролировать ведущую работу по проекту.



www.busch-jaeger-catalogue.com



online parts list

busch-jaeger-media.com

На busch-jaeger-media.com мы предлагаем Вашему вниманию разнообразные графические данные, которые Вы, к примеру, можете использовать в редакционных целях, для рекламы или для презентации.

База данных BUSCH-JAEGER-MEDIA разбита на разделы „Изделия в сборе“, „Изображения для каталогов“ и „Разное“. В последнем разделе Вы найдёте как изображения интерьера, ролики, логотипы, так и прочие изображения по теме «предприятие ABB / BUSCH-JAEGER».

Вы можете скачать информацию в следующих форматах и качестве:

ОРИГИНАЛ (логотип): без преобразования или изменения цвета

POWERPOINT (RGB 150 dpi jpg):

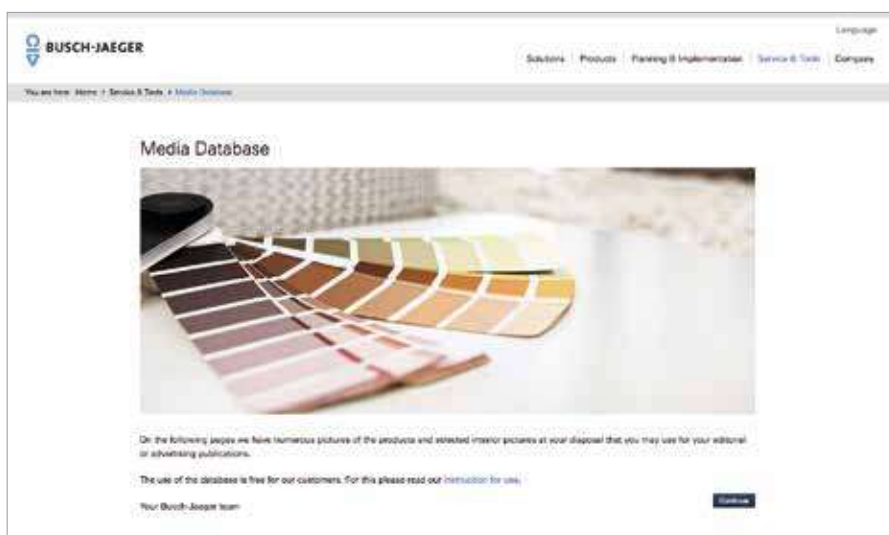
цветовой режим RGB для применения в PowerPoint/Word

PRINT (4C jpg): цветовой режим CMYK для применения в цифровой и офсетной печати

WEB (RGB 72 dpi JPG): цветовой режим RGB для применения в веб-оформлении

База изображений содержит многочисленные фотографии продукции и избранные изображения интерьера, которые Вы можете с лёгкостью загрузить на свой ПК. Пользоваться базой данных можно бесплатно.

В окне „Расширенный поиск“ можно с помощью определённых критериев поиска быстро найти нужные изображения.



busch-jaeger-labelingtool.com

Надписи на выключателях: очень качественно и быстро благодаря возможности заказа онлайн. Надписи на выключателях облегчают ориентирование и упрощают пользование соответствующими функциями. Благодаря нашему бесплатному онлайн-сервису вы можете без лишних трудозатрат предложить своим заказчикам выключатели с профессионально выполненными надписями. Что только положительно скажется на вашей репутации.

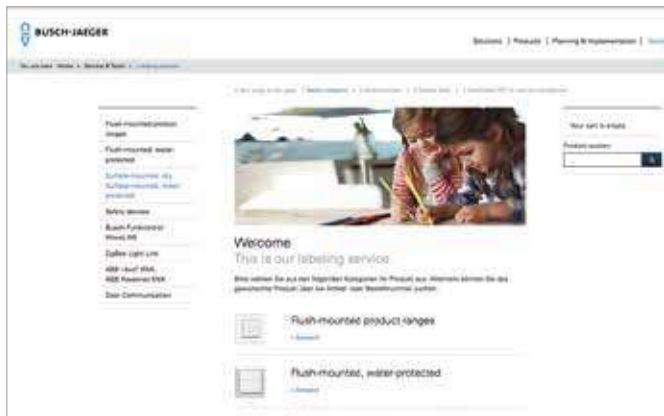
Очевидные преимущества

Вместо кривых этикеток, изнурительного форматирования на компьютере или плохо читаемых и часто некрасивых каракулей: идеальные надписи, точно подходящие по форме, и всё это в кратчайшие сроки. На сайте www.busch-jaeger-labelingtool.com вы найдете всё необходимое для этого. Благодаря удобному инструменту за несколько шагов вы достигнете желаемой цели. Без окольных путей и с широкими возможностями для реализации своих пожеланий.

Быстрый выбор продукта

Выключатели для скрытой и открытой установки, водозащищённые элементы, предохранительные выключатели, датчики KNX – выберите что угодно из ассортимента выключателей Busch-Jaeger. Всего пара кликов приведёт вас к нужному изделию, при этом для облегчения навигации название выключателя всегда дублируется изображением. Проанализировав ваш выбор, система автоматически подберёт формат и определит количество этикеток на единицу продукции, соответствующее размеру и количеству.

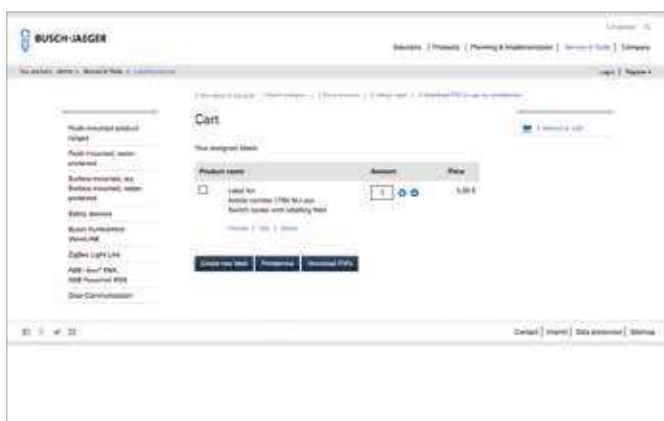




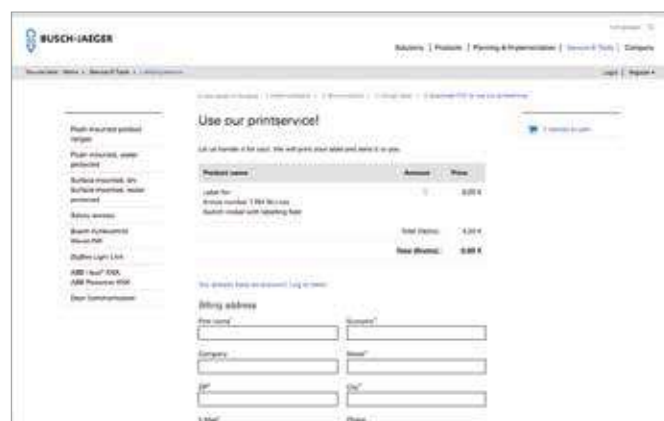
Выбрать категорию



Создать надпись



Загрузить PDF ...



... или распечатать

Надписи в реальном масштабе

После того как на экране появилось изображение выбранного выключателя в реальном масштабе, можно ввести желаемый текст. В процессе ввода сразу отображается реальный вид надписи на выключателе. Пользователь может самостоятельно выбрать вид, размер шрифта и количество строк. **Также предусмотрена функция распечатки надписи на прозрачной пленке.**

Так же просто функционирует и создание надписей для многоклавишных выключателей и датчиков. Инструмент визуально выделяет на выключателе активную область ввода текста. В конце с помощью функции предварительного просмотра можно ещё раз проверить окончательный результат.

Бесплатная загрузка и доступный по цене сервис печати

Если вы хотите заняться печатью самостоятельно, просто скачайте бесплатный макет в формате PDF. В качестве альтернативы вы можете сэкономить ценное время и воспользоваться нашим сервисом печати, в рамках которого мы предлагаем очень выгодные условия. В корзине заказа вы всегда можете видеть объем и цену вашего заказа. Выполнение заказа всегда оперативно и надёжно. **Кстати: даже если вам нужен белый шрифт на прозрачной пленке, наш сервис печати готов к такой работе.**

Неважно, выбрали ли вы бесплатный макет или выгодный сервис печати: мощный инструмент создания надписей от Busch-Jaeger — это качество, скорость и довольные клиенты.

—
01

Оригинальный размер

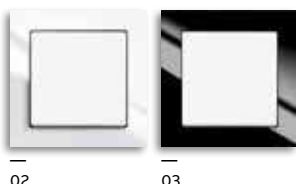
1:1

Busch-axcent®

Busch-axcent®. Чистый прямолинейный дизайн вкупе с цветовой гармонией. Живые, контрастные цвета дополняются лаконичностью визуального исполнения. Новое качество творческого оформления помещения подчеркивается актуальным языком красок от ведущих архитекторов и дизайнеров. Две приятные возможности выразить свой собственный стиль, не ограничивая себя в выборе выключателей.

Busch-axcent® Baseline

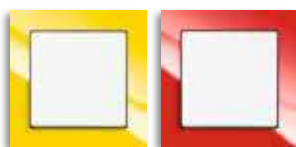
01 Двойная комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Клавиша: альпийский белый, цвет NCS S0502-Y.
Рамка: бронзовое стекло



02

03

02 альпийский белый/белый, цвет RAL 9016



04

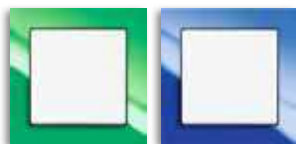
05

03 альпийский белый/чёрный, цвет рамки RAL 9005

04 альпийский белый/жёлтый, цвет рамки RAL 1018

05 альпийский белый/красный, цвет рамки RAL 3020

06 альпийский белый/зелёный, цвет рамки RAL 6032



06

07

07 альпийский белый/синий, цвет рамки RAL 5002

08 альпийский белый/мейзон-бежевый, цвет рамки NCS S 3005-Y20R

Busch-axcent® Trendline



08

09

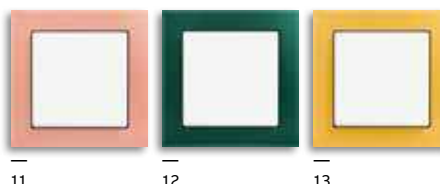
09 альпийский белый/шато-чёрный, цвет рамки NCS S 7502-Y

10 альпийский белый/антре-серый, цвет рамки NCS S 5005-Y50R



10

Busch-axcent® Pur



11

12

13

11 альпийский белый/стекло «благородный коралл», цвет рамки NCS S 1040-Y90R

12 альпийский белый/стекло «авокадо», цвет рамки NCS S 5540-B90G

13 альпийский белый/стекло «солнечный свет», цвет рамки NCS S 0560-Y10R



14

15

16

14 альпийский белый/бронзовое стекло, цвет рамки NCS S 3050-Y20R

15 альпийский белый/белое стекло, цвет рамки RAL 9016



17

18

19

16 альпийский белый/стекло «морской бриз», цвет рамки NCS S 4550-B

17 альпийский белый/стекло «гиацинт», цвет рамки NCS S 8010-R70B



20

21

18 альпийский белый/стекло «устричное», цвет рамки NCS S 7040-R90B

19 альпийский белый/стекло чёрное, цвет рамки RAL 9005



22

23

20 чёрный бархат/арт-бетон

21 чёрный бархат/натуральный сланец

22 чёрный бархат / Richlite синий

23 чёрный бархат / Richlite брауни



24

25

26

24 альпийский белый/титан

25 чёрный бархат /платина

26 чёрный бархат /чёрный матовый

* Материал накладки: термопласт (ПК), ударопрочный и небующийся, УФ-устойчивый, не содержит ПВХ и галогенов.

** Richlite является торговой маркой Richlite Company, зарегистрированной в США и других странах.

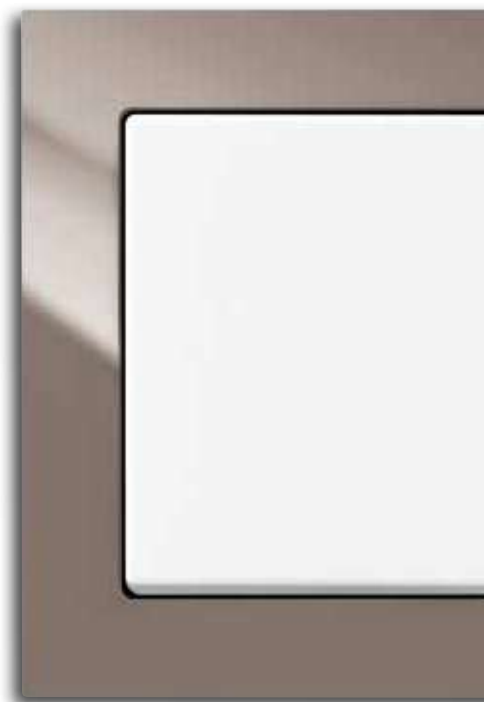




Штрихи современности

Игра света и бликов, создаваемых им, создают строгие и с тем же изящный общий образ стиля контемпорари. Серия выключателей Busch-axcent® олицетворяет собой подход к такому дизайну интерьера, который сочетает в себе последовательную линейную архитектуру и широкое разнообразие цветов.

—
01



—
01
Изображение выключателя выполнено в натуральный размер
Размер рамки 91 x 91 x 11 мм (ВxШxГ).
Материал: клавиша и рамка сделаны из поликарбоната, устойчивого к физическим нагрузкам и воздействию УФ. Без ПВХ и галогенов.

—
01 Комбинация выключатель/
розетка с защитными шторками.
Клавиша и рамка: альпий-
ский белый, цвет RAL 9016

—
02 альпийский белый/чёр-
ный, цвет рамки RAL 9005

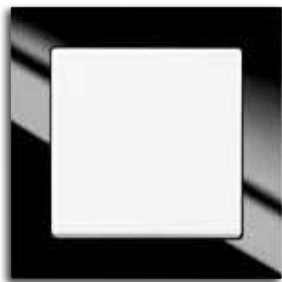
—
03 альпийский белый/шато-чёр-
ный, цвет рамки NCS S 7502-Y

—
04 альпийский белый/
мейзон-бежевый, цвет
рамки NCS S 3005-Y20R

—
05 альпийский белый/антре-се-
рый, цвет рамки NCS S 5005-Y50R



01



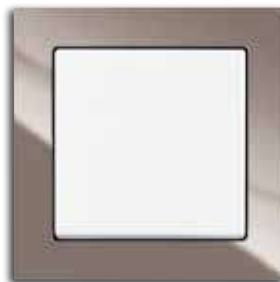
02



03



04



05

Busch-axcent® Trendline

Мягкий и элегантный

Busch-axcent® сочетает в себе архитектуру чистых линий, игры света и лучшие материалы в современных приглушенных цветах, которые придают им элегантный, наполненный скромностью и деликатностью, вид.



Специальные комплекты Busch-axcent® flat позволяют реализовать плоский монтаж изделий Busch-axcent®.

Busch-axcent® pur

Акцент

на индивидуальность

В то время, когда личное пространство и уют становятся всё более и более важными, стремление к дому, который отражает нашу индивидуальность, возрастает.

Новая коллекция Busch-axcent® pur, включающая в себя новые натуральные материалы высочайшего качества, полностью отражает это желание.

—
01—
02—
03

НОВИНКА



04

НОВИНКА



05

НОВИНКА



06

НОВИНКА



07

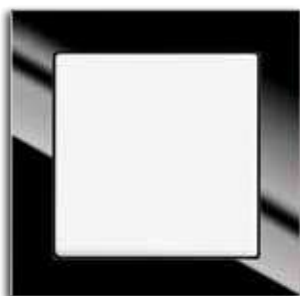
—
01 Комбинация выключатель / розетка с защитными шторками. Клавиша: альпийский белый
Рамка: титан
—
02 чёрный бархат / чёрный матовый
—
03 чёрный бархат / платина
—
04 чёрный бархат / Richlite синий

—
05 чёрный бархат / Richlite брауни
—
06 чёрный бархат / натуральный сланец
—
07 чёрный бархат / арт-бетон





01



02



Busch-axcent® pur

Акцент в стекле

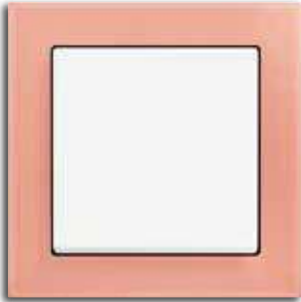
Чистая элегантность и хрустальная прозрачность стекла в новой коллекции Busch-axcent® pur отражают последние тенденции в моде и добавляют живого, природного сияния вашему интерьеру.



—
 01 Двойная комбинация выключатель / розетка с защитными шторками. Клавиша: альпийский белый, цвет RAL 9016. Рамка: белое стекло
 —
 02 альпийский белый / стекло чёрное, цвет рамки RAL 9005
 —
 03 альпийский белый / стекло «благородный коралл», цвет рамки NCS S 1040-Y90R
 —
 04 альпийский белый / стекло «авокадо», цвет рамки NCS S 5540-B90G

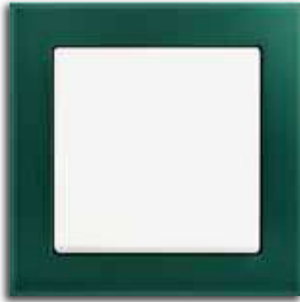
—
 05 альпийский белый / стекло «гиацинт», цвет рамки NCS S 8010-R70B
 —
 06 альпийский белый / стекло «устричное», цвет рамки NCS S 7040-R90B
 —
 07 альпийский белый / стекло «морской бриз», цвет рамки NCS S 4550-B
 —
 08 альпийский белый / стекло «солнечный свет», цвет рамки NCS S 0560-Y10R

НОВИНКА



03

НОВИНКА



04

НОВИНКА



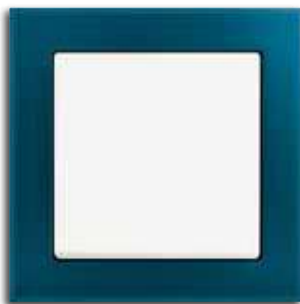
05

НОВИНКА



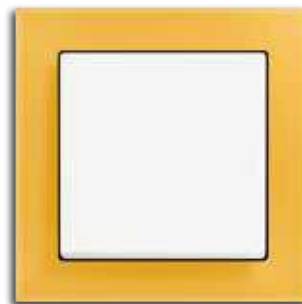
06

НОВИНКА



07

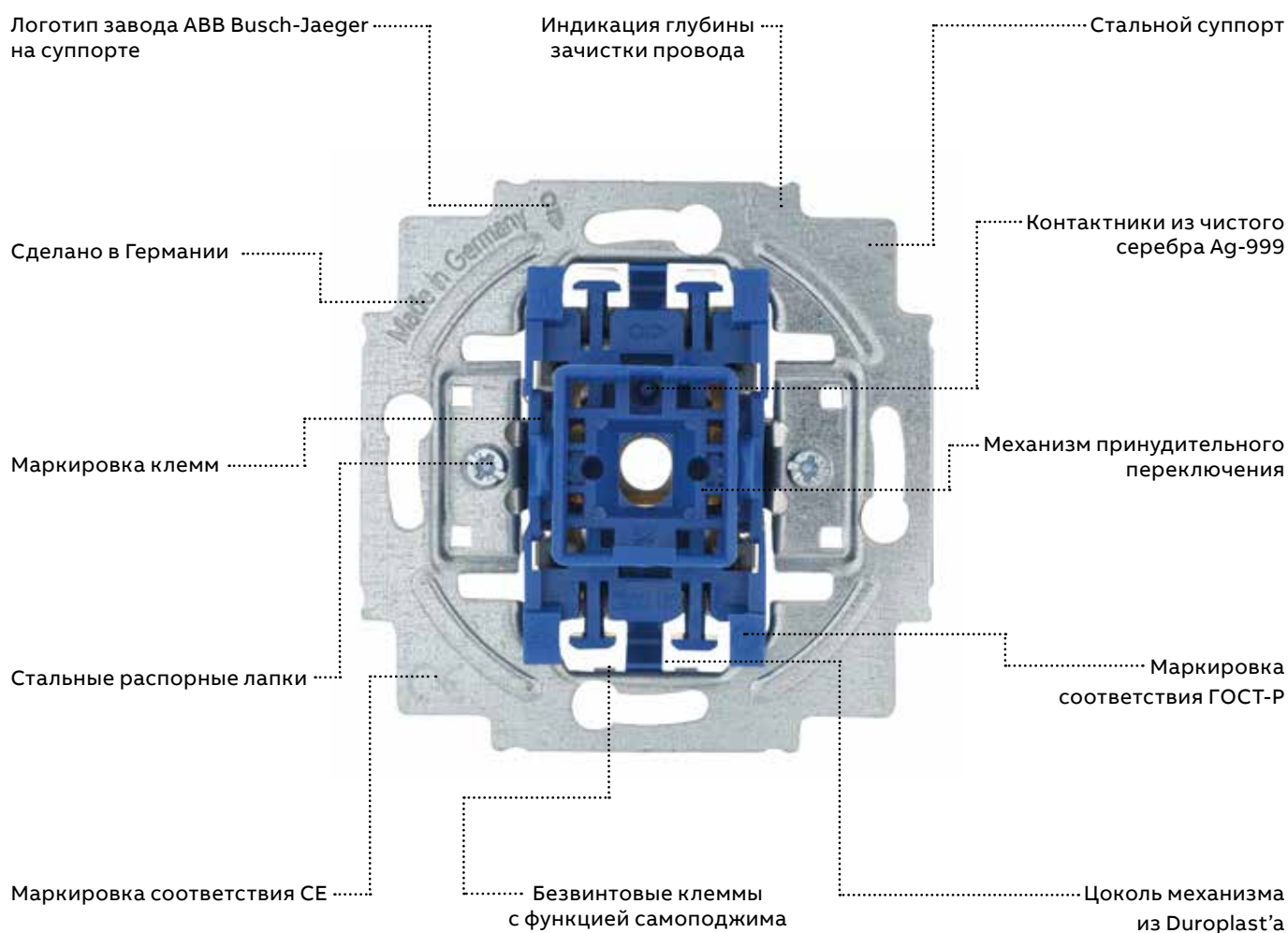
НОВИНКА



08

Механизмы 2000-й серии

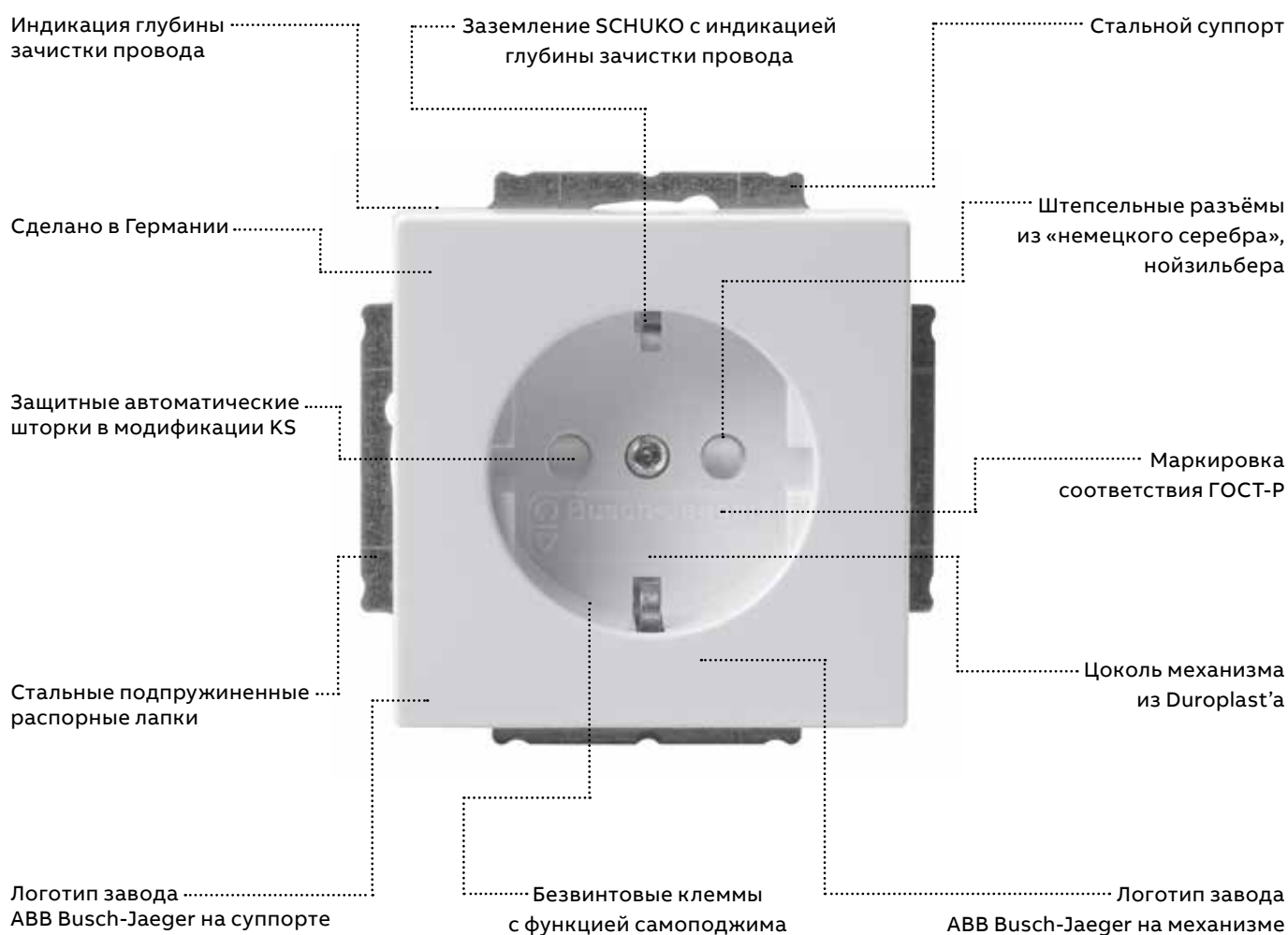
Полтора века надёжности, качества и инноваций



Более 140 лет мы производим и постоянно совершенствуем наш продукт. На протяжении десятилетий менялись его формы, эстетика, материалы отделки, цветовая палитра, размеры и пропорции. А вместе с ними постоянно менялся и совершенствовался, отбрасывал лишнее и устаревшее, чтобы впитать новое и инновационное, основы и фундамент наших творений – механизм. Ведь, наслаждаясь изысканными формами, утончёнными линиями и роскошными материалами отделки, мы часто забываем о том, что даже такие простые на вид выключатели и розетки – это прежде всего электротехнические приборы, основной категорией качества которых являются НАДЁЖНОСТЬ и БЕЗОПАСНОСТЬ.

Розетки серии 20 EUC

Образец для подражания

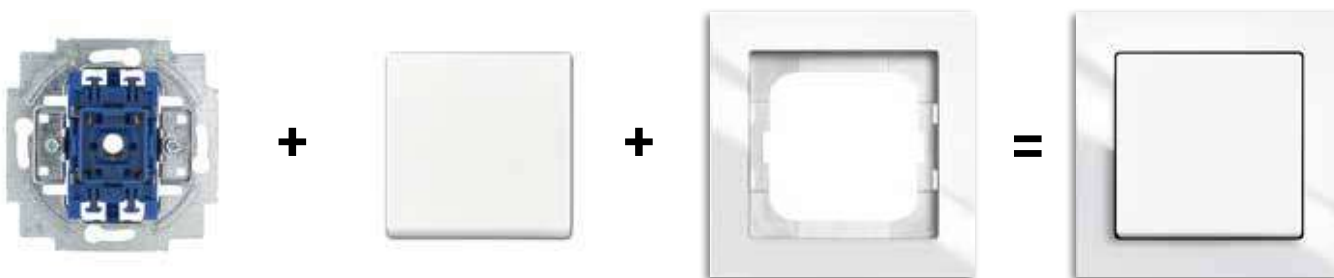


Механизмы серии 20 EUC – это материальное воплощение более 140 лет опыта и традиций. Это полтора века исследовательских и конструкторских работ. И столь длительное лидерство стало возможным лишь благодаря доверию тех, кто устанавливает и использует наши механизмы. Благодаря Вашему доверию. Такое отношение завоёвывается через безупречное качество исполнения, надёжность, безопасность и простоту установки. Только так и никак иначе.

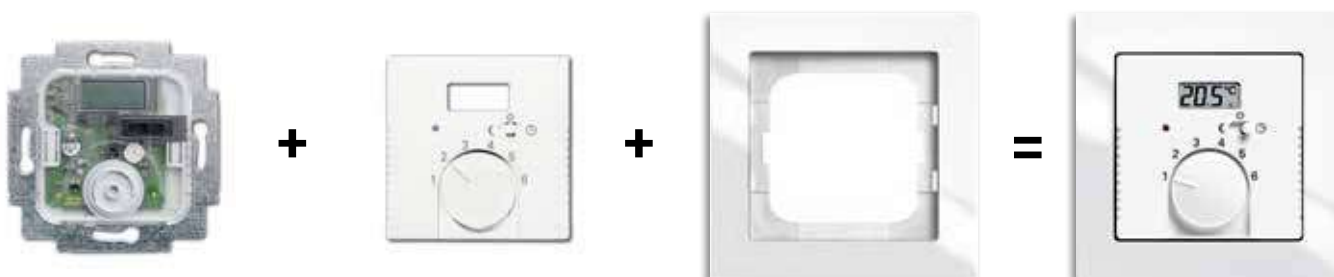
Простая и понятная комплектация

Единые и стандартизированные механизмы для всех серий ABB Busch-Jaeger

Выключатель



Терморегулятор



Компьютерная розетка

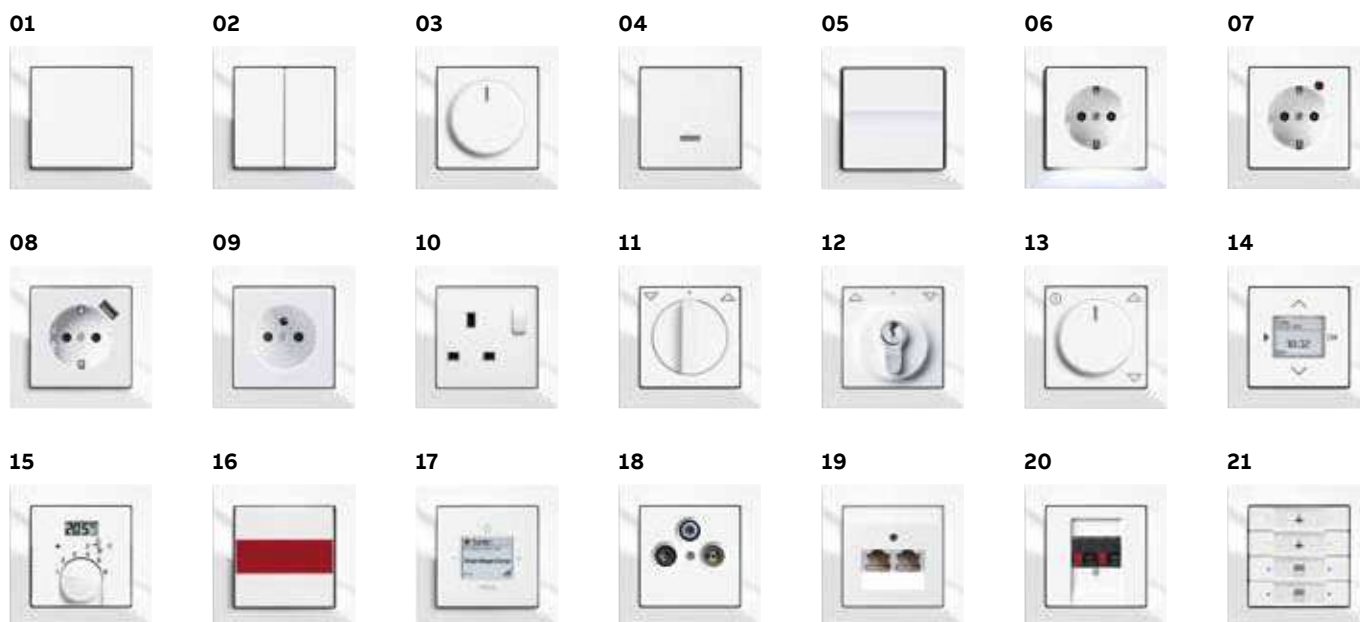


Розетка 230В, SCHUKO



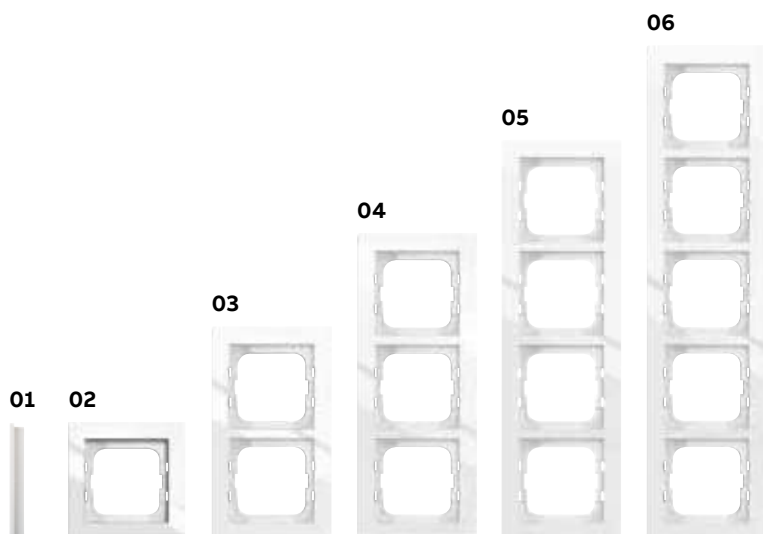
Busch-axcent®

Функциональный ассортимент



- 01 Выключатель 1-клавишный
- 02 Выключатель 2-клавишный
- 03 Поворотный светорегулятор
- 04 Клавишный светорегулятор
- 05 Комфортный выключатель
- 06 Розетка с подсветкой Busch-steplight®
- 07 Розетка Busch-Protector® SCHUKO® с защитой от перенапряжений
- 08 Розетка SCHUKO® со встроенной USB зарядкой
- 09 Розетка с центральным заземлением
- 10 Розетка британского стандарта
- 11 Выключатель жалюзи, поворотный

- 12 Выключатель жалюзи, поворотный, с ключом
- 13 Комфортный выключатель жалюзи
- 14 Комфортный таймер
- 15 Терморегулятор с дисплеем
- 16 Сигнализатор ABB Signal®
- 17 Цифровое радио
- 18 Розетка ТВ-Радио-Спутник
- 19 Двойная телекоммуникационная розетка
- 20 Аудиорозетка, стерео
- 21 Сенсор KNX, 4-клавишный



Рамки 1 - 5 постовые для горизонтального и вертикального монтажа.

- 01 Вид сбоку, 11 мм x 91 мм
- 02 91 мм x 91 мм
- 03 91 мм x 162 мм
- 04 91 мм x 233 мм
- 05 91 мм x 304 мм
- 06 91 мм x 375 мм



Посетите официальный сайт АББ, для более подробной информации



Информация для заказа и описания изделий

Разные серии – одинаковые механизмы. Благодаря этому основополагающему принципу, ассортимент электроустановочных изделий ABB Busch-Jaeger сохраняет интуитивную простоту комплектации и сквозную номенклатуру вне зависимости от серии выключателей, а многообразие форм, цветов и материалов позволит быстро и легко подстроиться под изменившиеся со временем личные вкусы и общие тренды, и освежить интерьер любимого дома или рабочего места.


Содержание

028	Монтажные коробки с/у
028	Механизмы выключателей
030	Механизмы для управления жалюзи
033	Телекоммуникационные розетки
038	Механизмы для мультимедиа / Коммуникационные адаптеры
038	Зарядные устройства USB
041	Механизмы для светодиодных светильников / информационной подсветки / световых сигнализаторов
041	Механизмы для комнатных терморегуляторов
044	Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®
048	Механизмы для датчиков движения и присутствия
050	Аксессуары для скрытой установки
051	Лампы тлеющего разряда с/у
052	Лампы подсветки для устройств скрытой установки
053	Светодиодные блоки подсветки
056	Клавиши и накладки для механизмов
057	Розетки / принадлежности
059	Накладки для телекоммуникации
060	Накладки для мультимедиа / коммуникационных разъёмов
060	Накладки для зарядных устройств USB
061	Накладки для световых индикаторов
061	Накладки для терморегуляторов
062	Накладки для светорегуляторов
062	Датчики движения
063	Накладки для механизмов выключателей жалюзи
064	Аксессуары для плоского монтажа
065	Рамки
069	Размеры




Механизмы для скрытой установки. Система унифицированных механизмов и системы крепежа декоративных элементов обеспечивает возможность простой замены рамок и накладок, если вам захочется сменить цвет или дизайн.

Монтажные коробки скрытой установки

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Монтажная коробка с/у, кирпичная стена ^{1) 2)} Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения. С регулируемым по высоте поворотным кольцом. С винтами "звездочка" / "шлиц". С регулируемым дном глубины коробки. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Возможна установка без гипса. Размер отверстия: 82 мм Глубина: 46–56 мм Класс защиты: IP 30	2СКА001740A0060	10/100
	3040		


- 1) Не для крепления с распорными лапками.
2) RFID = Radio Frequency IDentification (радиочастотная идентификация)

	Монтажная коробка с/у, полая стена С винтами "звездочка" / "шлиц". Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком. Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером. Размер отверстия: 74 мм. Глубина: 60 мм Класс защиты: IP 30	2СКА001740A0071	10/100
	3050		

	Монтажная коробка с/у, бетон Подходит для крепления на монолитном бетоне и бетонных элементах заводского изготовления, непосредственно на обшивке. Крепление только непосредственно к обшивке гвоздями или горячим клеем. С винтами "звездочка" / "шлиц". Установочные коробки стыкуются друг с другом. С проходными отверстиями для труб. Глубина: 85 мм Класс защиты: IP 40	2СКА001740A0082	10/100
	3060		

	Детектор RFID ¹⁾ Для обнаружения чипов RFID. Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).	2СКА001740A0070	1
	3049		


- 1) RFID = Radio Frequency IDentification (радиочастотная идентификация)

	кольцо для выравнивания монтажных коробок с/у Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых кольцо для выравнивания монтажных коробок с/у для скрытой установки. Высота выравнивания: 2,6 мм	2СКА001740A0081	10
	3057		


Механизмы выключателей

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1	2СКА001012A2110	10/100
	одноклавишный переключатель 2000/6 US-507		
	2-х клавишный выключатель 2000/5 US-507	2СКА001012A2108	10/100

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм клавишного выключателя ^{1) 2)} 2-х полюсный переключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1	2СКА001012A0954	10
	2000/6/2 US		


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ проходной/перекрестный переключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1	2СКА001012A2130	10/100
	2000/7 US-507		


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ 2-х полюсный выключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1	2СКА001012A2196	10/100
	2000/2 US-500		


- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ 1-полюсный выключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1	2СКА001012A2131	10/100
	2000/1 US-507		

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1


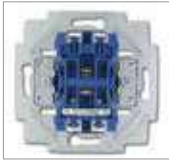

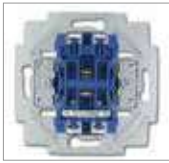








	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ 2-х клавишный переключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1	2СКА001011A0928	10/100
	2000/6/6US-101-500		

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1


	Механизм клавишного выключателя ^{1) 2)} 2-х полюсный выключатель Для переключения высоких нагрузок. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1	2СКА001012A2193	10/100
	2000/2 US-101-500		

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) может применяться для включения розеточных групп SCHUKO®.


Механизмы выключателей

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Механизм клавишного выключателя ^{1) 2) 3)} 3-х полюсный выключатель Номинальное напряжение: 400 В~ Номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1				Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта 1 входная клемма, 2 клавиши Номинальное напряжение: 250 В~ входы: 1 Выходы: 2х нормально-открытых Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	2000/3 US	2СКА001011А0816	10		2020 US-205-500	2СКА001413А1105	10/100
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна				1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) подсветка с помощью ламп 8338-1.			
	Механизм клавишного выключателя ¹⁾ С лампой тлеющего разряда 8338-1. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1				Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2)} 2 x 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта 2 отдельных цепи, 2 клавиши Номинальное напряжение: 250 В~ входы: 2 Выходы: 2х нормально-открытых Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	одноклавишный переключатель ²⁾ 2000/6 USGL-500 2СКА001012А2194		10/100		2020 US-205-101	2СКА001413А0509	10
	2-х клавишный выключатель ³⁾ 2000/5 USGL 2СКА001012А1135		10	1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) подсветка с помощью ламп 8338-1.			
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиоды. 3) подсветка с помощью ламп 8338-1.				1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) подсветка с помощью ламп 8338-1.			
	Механизм клавишного контрольного выключателя ^{1) 2) 3)} с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1				Механизм клавишной кнопки с подсветкой ¹⁾ 1 полюс, перекидной контакт может применяться как НО или НЗ контакт с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1		
	переключатель с N-клеммой 2000/6 USK-500 2СКА001022А0659		10/100		2020 US-206-500	2СКА001413А1104	10/100
	2-х полюсный выключатель 2000/2 UK 2СКА001022А0656		10	1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			
1) с более мощной лампой 1 мА 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 3) Подсветка с помощью ламп 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 и 8367 и светодиодов.							
	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ¹⁾ кнопка, 1 полюс, нормально-открытый контакт с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1				Механизм клавишной кнопки с подсветкой ¹⁾ 1 полюс, нормально-открытый контакт Для монтажа в коробки скрытой установки диаметром 43 мм или монтажные коробки для о/у 1706-xx. Номинальное напряжение: 42 В~ Номинальный ток: 0,5 А		
	2020 US-507	2СКА001413А1078	10/100		2031 UP-500	2СКА001413А1107	10/100
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1							
	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ¹⁾ кнопка, 1 полюс, нормально-открытый контакт 2 независимых сигнальных контакта Номинальное напряжение: 250 В~ входы: 1 Выходы: 1 Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1				Механизм карточного выключателя ¹⁾ кнопка, 1 полюс, нормально-открытый контакт возможна подсветка с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2020 US-201	2СКА001413А0483	10		2025 U	2СКА001012А1713	10
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1				1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			
	Механизм клавишной кнопки с подсветкой ^{1) 2) 3)} кнопка, 1 полюс, нормально-открытый контакт С подсветкой. с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1				Выключатель со шнурком без фиксации ¹⁾ кнопка, 1 полюс, нормально-открытый контакт С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
	2020 USGL-500	2СКА001413А1106	10/100		2020/01 US	2СКА001413А1077	10
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиоды. 3) для управления реле и светорегуляторами				1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			


Механизмы выключателей

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Выключатель со шнурком без фиксации ¹⁾ 1-полюсный, нормально-закрытый контакт С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А		
	2020/10 US	2СКА001413А1076	10

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1


	Механизм выключателя с ключом ¹⁾ ²⁾ ³⁾ Выключение, 1-контактный для замка во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2733 USL-101	2СКА001101А0914	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) Использовать цилиндр замка согласно прилагающемуся чертежу.
3) замок см. стр. 27

	Личинка замка DIN-стандарт соотв. DIN 18252. длина 40 мм для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x		
	под индивидуальный ключ, с 3 ключами 0520 PZ-VS	2СКА000470А0013	1/100
	под типовой ключ, с 3 ключами 0521 PZ-GS	2СКА000470А0021	1/100


	Механизм переключателя на 3 положения ¹⁾ ²⁾ 1-полюсный, с нулевым положением с нулевым положением Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	2710 U	2СКА001101А0918	1/10

1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна


	Механизм переключателя на 3 положения ¹⁾ ²⁾ 1-полюсный, без нулевого положения без нулевого положения Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
	2710/1 U	2СКА001101А0919	1/10

1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна


Механизмы для управления жалюзи

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Механизм выключателя жалюзи ¹⁾ ²⁾ с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	1 полюс, с фиксацией 2000/4 US-500	2СКА001012А2197	10/100
	1 полюс, без фиксации 2020/4 US-500	2СКА001413А1103	10/100


1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Быстрое переключение направления движения невозможно

	Механизм выключателя жалюзи ¹⁾ ²⁾ с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2 полюса ³⁾ 2712 U	2СКА001101А0534	10
	1P + N + E 2713 U	2СКА001101А0542	10


1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Механизм выключателя жалюзи без фиксации ¹⁾ ²⁾ с поворотной ручкой, без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2 полюса ³⁾ 2722 U	2СКА001101А0559	10
	1P + N + E 2723 U	2СКА001101А0567	10

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Механизм выключателя жалюзи ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1		
	2 полюса ⁵⁾ 2712 USL-101	2СКА001101А0872	10
	1P + N + E 2713 USL-101	2СКА001101А0880	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Использовать цилиндр замка согласно прилагающемуся чертежу.
4) см замок.
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	Механизм выключателя жалюзи без фиксации ¹⁾ ²⁾ ³⁾ ⁴⁾ для замка, без фиксации замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1		
	2 полюса ⁵⁾ 2722 USL-101	2СКА001101А0898	10
	1P + N + E 2723 USL-101	2СКА001101А0906	10

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Использовать цилиндр замка согласно прилагающемуся чертежу.
4) см замок.
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

Механизмы для управления жалюзи

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Личинка замка DIN-стандарт соотв. DIN 18252. длина 40 мм для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x				Стандартный элемент управления таймером 1) для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка на дисплее высокого разрешения с подсветкой. Время переключения/дата/время предустановлены. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время. Время включения/программа записаны энергонезависимо. Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет. Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
	под индивидуальный ключ, с 3 ключами 0520 PZ-VS 2СКА000470A0013 1/100 под типовой ключ, с 3 ключами 0521 PZ-GS 2СКА000470A0021 1/100						
	Комфортный механизм жалюзи 1) 2) 3) с памятью - позиционируемыми - функциями для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле. Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без дополнительного входа Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x нормально-открытых Номинальный ток: 1,3 А, при cos ф 0,5 Номинальная мощность: 300 ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C				6456-101 2СКА006410A0398 1/10		
	6419 U 2СКА006410A0390 1/10						
1) Соответствующие лицевые накладки 6436-xx.	2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.			1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263			
3) Подходит только для индивидуального управления.					Механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. 2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления, с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки для элемента управления 6430-xx-xxx для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx для комфортного элемента управления таймером 6455-101. задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x нормально-открытых Номинальный ток: 3 А, при cos ф 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
	Базовый механизм жалюзи 1) 2) Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без дополнительного входа для элемента управления 6430-xx-xxx для стандартного элемента управления таймером 6456-101. задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x нормально-открытых Номинальный ток: 3 А, при cos ф 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C				6411 U-500-101 2СКА006410A0378 1/10		
	6418 U-500 2СКА006410A0376 1/10						
1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7x с лампой подсветки.	2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.			1) Совместимы с типами 6411 U/x.			

Механизмы для управления жалюзи

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	
	Механизм Busch-Jalousiecontrol® II 1) 2) 3) 2 дополнительных входа 230 V (вверх/вниз) для группового управления, Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413. задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Выходы: 2х нормально-открытых Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				Комфортный элемент управления таймером 1) для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка на дисплее высокого разрешения с подсветкой. Время переключения/дата/время предустановлены. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. Автоматический (отключаемый) переход на летнее/ зимнее время. Время включения/программа записаны энергонезависимо. Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет. Простое переключение между режимами: ручной/ автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция. Произвольно настраиваемая функция защит от солнца в зависимости от температуры и освещенности. Произвольно настраиваемая сумеречная функция. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием. 6 свободно настраиваемых временных точек переключения в день для каждого дня недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации со светодиодным светорегулятором 6526 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. Для вставки светодиодного светорегулятора 6526 U. Для светорегулятора с памятью Busch-Memory 6550 U-101. Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С			
	6411 U/S-500	2СКА006410A0346	1/10		6455-101-500	2СКА006410A0399	1/10	
1) возможен многофазный режим работы 2) совместим с механизмами 6410 U, 6410 U-10х 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1								
	Датчик разбития стекла для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м							
	6413	2СКА006410A0341	1/10					
	Датчик освещенности для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 2 м диапазон измерений: 15-50.000 Люкс							
	6414-101	2СКА006410A0389	1/10					

1) Соответствующие лицевые наклейки 6435-xx, см. с. 263




Датчик освещенности
для механизма 6411U/S-101
диапазон измерений: 5-50.000 Люкс


6482 2СКА006410A0203

1


Механизмы для управления жалюзи

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Механизм таймера с малой выдержкой времени ¹⁾ таймер обратного отсчета для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, с клавишами, без центральной платы, минимальная задержка выключения: 1 секунда максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1х нормально-открытых Номинальный ток: 10 А, при cos φ 1 Номинальная мощность: 2300 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6465 U-101-500	2СКА006410A0393	1/10

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1


	Механизм часового выключателя ¹⁾ ²⁾ 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д. Задержка отключения: 15 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25		
	1070 U	2СКА001043A0025	1/10

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм часового выключателя ¹⁾ ²⁾ 2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д. Задержка отключения: 120 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25		
	1071 U	2СКА001043A0124	1

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Телекоммуникационные розетки

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	WLAN-точка доступа, с/у ¹⁾ ²⁾ Питание от сети может применяться в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN. может применяться в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN. может применяться в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN. Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN. Подключение Ethernet-кабеля к винтовым зажимам (10/100 Мбит/с) на задней стороне. Переднее подсоединение к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с). С помощью интегрированного коммутатора все три разъема (WLAN, Ethernet/винтовые зажимы и Ethernet/RJ45) можно использовать параллельно. Питание через 2-полюсный клеммный блок. Напряжение: 100 - 240 В~ Для установки в обычных глубоких монтажных коробках с/у или для пустотелых стен. Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц		
	8186/31-101-500	2СКА008100A0359	1








1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

	Точка доступа WLAN PoE, для скрытой установки ¹⁾ ²⁾ ³⁾ Питание по типу Power over Ethernet может применяться в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN. может применяться в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN. может применяться в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN. Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN. Подключение Ethernet-кабеля к винтовым зажимам (10/100 Мбит/с) на задней стороне. Переднее подсоединение к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с). С помощью интегрированного коммутатора все три разъема (WLAN, Ethernet/винтовые зажимы и Ethernet/RJ45) можно использовать параллельно. Питание через Ethernet-разъем с задней стороны (48 В PoE). Питание оконечного устройства, подключенного к разъему RJ 45 по технологии PoE класс 2 (6,49 Вт). Для установки в обычных глубоких монтажных коробках с/у или для пустотелых стен.		
	8186/41-500	2СКА008100A0357	1

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна
3) Применение с 8186/03 и 8186/04.

	Магнит сброса Для сброса настроек WLAN-точек доступа 8186/31-101 и 8186/41 до заводских значений.		
	8186/11-500	2СКА008100A0361	1











Телекоммуникационные розетки

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка		
	Телефонная розетка ¹⁾ 1 разъем, 8 полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками				Компьютерная розетка, RJ45, кат.6е, экранированная ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. без распорок Монтажная глубина 31 мм.	2СКА000230А0378	1/10		
	0213-507				0217-102-507	2СКА000230А0468	1/10		
1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx				1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx					
	Телефонная розетка ¹⁾ 2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками				Коммуникационная розетка UAE, RJ 45, кат. 6A iso, экранированная ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. без распорок Монтажная глубина 31 мм.				
	0214	2СКА000230А0235	10/100		0218/11-101-507	2СКА000230А0410	1/10		
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx				1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx					
	Телефонная розетка ¹⁾ 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками				Компьютерная розетка, RJ45, кат.6е, экранированная ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. без распорок Монтажная глубина 31 мм.				
	0215	2СКА000230А0243	10	металл	0216-102-507	2СКА000230А0466	1/10		
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx				1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx					
	Компьютерная розетка, RJ45, кат.6е, экранированная ¹⁾ 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B. Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. без распорок Монтажная глубина 31 мм.								
металл	0216-102-507	2СКА000230А0466	1/10						
1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx				1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx					

Телекоммуникационные розетки

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	
	Коммуникационная розетка UAE, RJ 45, кат. 6A iso, экранированная 1) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. До 500 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки. Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон. Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для жил AWG 24-22. без распорок Монтажная глубина 31 мм.				Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная, 1) 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6a согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками			
металл	0218/12-101-507	2СКА000230А0412	1/10		0221-507	2СКА000230А0399	10	
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx				1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx				
	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная 1) 1 разъем, 8(8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками				Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная, 1) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002. Кат. 6a согласно TIA/EIA-TR 42.7 Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. до 250 МГц на всех парах Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet. с распорками			
	0220-507-101	2СКА000230А0469	10		0221/12-507	2СКА000230А0400	10	
1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx				1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx				
	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная 1) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками				Адаптер компенсатора натяжения Монтажная коробка для скрытой установки. с компенсатором натяжения кабеля и приспособлением для кабельного канала С двумя кабельными хомутами. подходит ко всем телефонным розеткам UAE, № арт. 0220... и 0221...			
	0220/12-507	2СКА000230А0398	10		0222-507	2СКА000230А0401	10	
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx				1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx				
	Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5е, неэкранированная 1) 2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов с наклонным выходом и с клеммами LSA. Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06. Кат. 5е согласно TIA/EIA-568-B.2-2001. Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В. Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. До 100 МГц на всех парах жил. Подходит для технологии Gigabit Ethernet. с распорками				Механизм антенной розетки 2 разъема/тупиковая Широкополосная технология 5-2.400 МГц Для цифрового телевидения DVB-T, спутниковых и широкополосных кабельных систем. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками Небольшая монтажная глубина, класс А.			
	0220/12-507	2СКА000230А0398	10		0230-101-507	2СКА000230А0380	10/100	
1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx				1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx				
	Вставка антенной розетки, радио/ТВ 2 разъема/проходная Широкополосная технология 5-2.400 МГц Для цифрового телевидения DVB-T, спутниковых и широкополосных кабельных систем. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками Небольшая монтажная глубина, класс А.				Вставка антенной розетки, радио/ТВ 2 разъема/проходная Широкополосная технология 5-2.400 МГц Для цифрового телевидения DVB-T, спутниковых и широкополосных кабельных систем. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками Небольшая монтажная глубина, класс А.			
	0220/12-507	2СКА000230А0398	10		0231-101	2СКА000230А0268	10/100	


Телекоммуникационные розетки


Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник 3 разъема/тупиковая Широкополосная технология 47-2.150 МГц Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F. С удаленным питанием через F-гнездо. Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками Небольшая монтажная глубина, класс А.				Суппорт 1) 2) с синим цоколем для 2-х разъемов Modular Jack для системы: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III Размер: (ШхВ) ок. 16,0 x 11,0 мм. без распорок		
0232-101-500		2СКА000230A0463	10/100	1816		2СКА001710A3100	10/100
	Оконечное сопротивление 75 Ом				Суппорт 1) 2) с оранжевым цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: LexCom 150 и LexCom250. Размер: (ШхВ) ок. 15,4 мм x 15,4 мм. без распорок		
0239		2СКА000230A0201	10/100	1819		2СКА001753A8056	10/100
	Суппорт 1) 2) с зеленым цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Для системы: CommScope (AVAYA / AT&T / Lucent Technologies), GigaSPEED, PowerSUM, 360 GS 10E bis MGS 600-BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx. с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114 Размер: (ШхВ) ок. 16,9 x 17,9 мм без распорок				Суппорт 1) 2) с серым цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Panduit TX6 10 Gig Shielded Jack Module. Размер: (ШхВ) ок. 15,9 мм x 18,7 мм. без распорок		
1810-500		2СКА001753A9974	10/100	1820		2СКА001753A8057	10/100
1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.				1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.			
	Суппорт 1) 2) с красным цоколем для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219-101. Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radial, Setec, д-ра тех. наук Зигера (Sieger), Telena, Thomas & Betts. Для AMJ- / UMJ-модулей подключения / соединительных устройств Telegärtner. Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volution, Krone, mvk Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 19,4 мм. без распорок				Монтажный адаптер для скрытой установки Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Монтажная коробка для скрытой установки. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.		
1812-500		2СКА001753A9972	10/100	0219/12		2СКА000230A0395	1/10
1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.					Монтажный адаптер для кабель-канала Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Для монтажа в каналах или под полом. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.		
	Суппорт 1) 2) с черным цоколем для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line (SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena. Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 20,4 мм. без распорок			0219/13		2СКА000230A0396	1/10
1814-500		2СКА001753A9973	10/100				
1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами. 2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.							


Телекоммуникационные розетки


Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Универсальный модуль, RJ45, кат. 6A iso, экранированный 1)¹ 1 разъем, 8(8) полюсов Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13. Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Кат. 6A согласно ISO/IEC 11801: 2011-06. Маркировка подключений А и В согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки. Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. только для 8-полюсного штекера RJ 45 Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением. Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный). Клеммы. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.		
металл	0219-101-507	2СКА000230A0414	1/10

1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.


	Разъем Modular-Jack 6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2) Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)		
	0210	2СКА000225A0078	10

	Разъем Modular-Jack 8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4) Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)		
	0211	2СКА000225A0086	10


	Разъем для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах диаметр 19 мм		
	0471-0-0037	2СКА000471A0037	10

	Штекер подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм ² , обжимное или пайка)		
	0299-0-0032	2СКА000299A0032	10

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Разъем Modular-Jack Кат. 6, неэкранированный, 8 (8)-контактный Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)		
	0209-507	2СКА000225A0154	1/10

Накладки для мультимедии/коммуникационных разъемов

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Разъем Modular-Jack Кат. 5e, неэкранированный, 8 (8)-контактный Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм ² (AWG 26) до 0,35 мм ² (AWG 22)		
	0211/11-507	2СКА000225A0153	1/10

Механизмы для мультимедиа / Коммуникационные адаптеры

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
---------	-------	------------	----------



Bluetooth-ресивер Busch 1) 2) 3) 4)

Интерфейс Bluetooth для воспроизведения музыки с мобильных устройств.
Со встроенным усилителем.
С внешним входом AUX.
для моно и стерео воспроизведения,
Можно комбинировать с усилителем REG 8208.
Допустимое полное сопротивление громкоговорителя: 4-16 Ом
Для установки в стандартную монтажную коробку.
Спецификация Bluetooth: 4.0
Поддерживаемые профили Bluetooth: A2DP
Число сохраненных Bluetooth-соединений: макс. 8
индикация: Светодиод индикации состояния.
Номинальное напряжение: 110 - 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 45 мм
монтажная глубина: 32 мм



8219 U

2СКА008200А0198

1/10

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) Подходящий вставной элемент громкоговорителя 8223 U.
- 3) Также может комбинироваться со встраиваемым потолочным громкоговорителем (8225 EB & 8226 EB) и со встраиваемым потолочным громкоговорителем HiFi (8226/11 EB).
- 4) Также может комбинироваться с встраиваемым громкоговорителем (8222 EB) и громкоговорителем для влажных помещений (8224 EB).



Механизм громкоговорителя 1) 5 см (2")

для цифрового радио 8215 U.
Для радио Busch iNet 8216 U.
Радио Busch BTconnect 8217 U.
Для Bluetooth-ресивера Busch 8219 U.
широкополосная характеристика,
Плоский разъём.
Вкл. соединительный провод динамика.
номинальная мощность: 2 Вт (RMS)
Диапазон частот: 200 - 20000 Гц
Импеданс: 4 Ом
Класс защиты: IP 20, SELV
монтажная глубина: 32 мм

8223 U-500

2СКА008200А0183

1/10

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Зарядные устройства USB

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
---------	-------	--------------	----------



Встраиваемый сетевой блок питания micro-USB 1) 2)

Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель.
С кабелем micro-USB.
Соединительный кабель жестко соединен со вставкой.
Полезная длина кабеля (вкл. micro USB-штекер) ок. 22 см.
С электронной защитой от короткого замыкания.
С электронной защиты от перегрузки.
Номинальное напряжение: 100 - 230 В~, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 %
Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц
Номинальный ток: 1400 мА
Класс защиты: IP 20, SELV
Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 35 мм
монтажная глубина: 32 мм

6474 U-500

2СКА006400А0033

1/10

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
- 2) Только зарядка, без передачи данных.
- 3) Накладка арт.6478-xx



Встраиваемый сетевой блок питания USB 1) 2) 3)

Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель.
С 2 USB-разъемами типа А.
Возможна одновременная зарядка 2 оконечных устройств.
С электронной защитой от короткого замыкания.
С электронной защиты от перегрузки.
Номинальное напряжение: 100 - 230 В~, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 %
Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц
Максимальный ток заряда при подключении одного устройства: 3000 мА
Максимальный ток заряда при одновременном подключении двух устройств: 2 x 1500 мА
Класс защиты: IP 20, SELV
Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 43 мм
монтажная глубина: 32 мм

6472 U-500-101

2СКА006400А0094

1

- 1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах.
- 2) Только зарядка, без передачи данных.
- 3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.
- 4) Накладка арт.1766-xx


Механизмы для мультимедиа / Коммуникационные адаптеры

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Аудиовход 1)^{*)} Для подключения источника звука (музыкального центра, CD/mp3-проигрывателя) в системе Для 1 стереоканала. для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для усилителя REG 8208. Можно комбинировать с Busch-DigitalRadio (8215 U) и Busch-Radio iNet (8216 U). Номинальное напряжение: 15 В- Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 34 мм				Розетка VGA 1)^{*)} С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для передачи аналоговых видеоданных между ПК/ноутбуком и устройствами визуализации (мониторы, проекторы и др.) Тип разъема VGA: D-Sub, 15-контактный. Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей). Для подключения 15-жильных кабелей VGA. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспрепятственного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм		
81 антрацит/ черный	8210 U	2СКА008200A0108	1	слоновая кость	0261/21-500	2СКА000230A0424	1
1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах *) Снимается с производства				альпийский белый	0261/22-500	2СКА000230A0425	1
	Механизм громкоговорителя 1)^{*)} 5 см (2") для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для усилителя REG 8208. Для консоли микрофона sole 8205. широкополосная характеристика, с безвинтовыми клеммами, номинальная мощность: 2 Вт (RMS) частотный диапазон: 150 - 16.000 Гц импеданс: 16 Ом Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 34 мм			серый	0261/23-500	2СКА000230A0426	1
81 антрацит/ черный	8221 U	2СКА008200A0012	1/10	1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины VGA-кабеля.			
1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах *) Снимается с производства					Розетка USB 1)^{*)} С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для подключения мобильных устройств, таких как (принтеры, сканеры, USB-носители и т.п.) или цифровые камеры. Тип разъема USB: тип А, поддержка USB 2.0. Для подключения 5-жильных кабелей USB. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспрепятственного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм		
81 антрацит/ черный	8221 U	2СКА008200A0012	1/10	слоновая кость	0261/11-500	2СКА000230A0418	1
1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах *) Снимается с производства				альпийский белый	0261/12-500	2СКА000230A0419	1
	Розетка HDMI 1)^{*)} С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для передачи аудио- и видеосигнала высокой четкости, например, от спутникового ресивера или DVD-/Blue-Ray-проигрывателя на плазменный, жидкокристаллический или ЖК-телевизор со светодиодной подсветкой либо на дисплей. Тип разъема HDMI: тип А, поддержка 3D Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей). Для подключения 20-жильных кабелей HDMI. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспрепятственного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм			серый	0261/13-500	2СКА000230A0420	1
81 антрацит/ черный	8221 U	2СКА008200A0012	1/10	1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины HDMI-кабеля.			
1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины HDMI-кабеля.					Коммуникационный адаптер Для проходных коннекторов BNC-F Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок		
слоновая кость	0261/31-500	2СКА000230A0430	1	слоновая кость	0262/11-500	2СКА000230A0436	1
альпийский белый	0261/32-500	2СКА000230A0431	1	альпийский белый	0262/12-500	2СКА000230A0437	1
серый	0261/33-500	2СКА000230A0432	1	серый	0262/13-500	2СКА000230A0438	1
1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины HDMI-кабеля.							


Механизмы для мультимедиа / Коммуникационные адаптеры

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Проходной коннектор F Для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения антенного кабеля, например, для телевизоров со встроенным спутниковым тюнером и спутниковых ресиверов. с винтовыми клеммами Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.				Коммуникационный адаптер для мини-джеки 3,5 мм Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок		
металл	0262-500	2СКА000230A0440	1	слоновая кость	0264/11-500	2СКА000230A0458	1
	Коммуникационный адаптер для разъемов RCA Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок			альпийский белый	0264/12-500	2СКА000230A0459	1
слоновая кость	0263/11-500	2СКА000230A0444	1	серый	0264/13-500	2СКА000230A0460	1
альпийский белый	0263/12-500	2СКА000230A0445	1		Мини-джеки 3,5 мм для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения мобильных оконечных устройств, например, MP3-плееров (стерео), мобильных телефонов и смартфонов. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. С клеммой для припайки.		
серый	0263/13-500	2СКА000230A0446	1	глянцевый хром	0264-500	2СКА000230A0462	1
	Гнездо RCA для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: белый (аудио, левый канал). С клеммой для припайки.				Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾ с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов с распорками		
альпийский белый	0263/04-500	2СКА000230A0451	1	слоновая кость	0248/02-101	2СКА000230A0402	10/100
	Гнездо RCA для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: черный (аудио, левый канал). С клеммой для припайки.			1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21х		Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾ с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов с распорками	
черный	0263/05-500	2СКА000230A0452	1	альпийский белый	0248/04-101-500	2СКА000230A0464	10/100
	Гнездо RCA для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: красный (аудио, правый канал). С клеммой для припайки.			1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21х		Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾ с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм ² цветная маркировка полюсов с распорками	
красный	0263/06-500	2СКА000230A0453	1	антрацит/черный	0248/05-101	2СКА000230A0404	10/100
	Гнездо RCA для монтажа в коммуникационных адаптерах Для подключения аналоговых видеоустройств, таких как DVD-проигрыватели, проигрыватели с жестким диском, видеопроигрыватели или ресиверы. Цвет разъема: желтый (полный видеосигнал). С клеммой для припайки.			1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21х			
желтый	0263/07-500	2СКА000230A0454	1				

Механизмы для светодиодных светильников / информационной подсветки / световых сигнализаторов

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Механизм светодиодного сигнала ^{1) 2)} Размер информационного поля 43 x 43 мм Длительный срок службы элементов подсветки (светодиодов) Равномерная подсветка информационного поля Номинальное напряжение: 230 В~		
	2062 U	2СКА001511A0115	1/10

- 1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
- 2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

	Механизм светового сигнализатора без накладки линза в комплект не входит Номинальное напряжение: 230 В~		
	2061 U	2СКА001511A0062	10

	Механизм светового сигнализатора ¹⁾ для ламп с цоколем E 10 линза в комплект не входит Номинальное напряжение: 250 В~		
	2661 U	2СКА001511A0096	10

- 1) подсветка с помощью ламп 8340, 8341, 8342, 8343, для более яркой подсветки рекомендуется лампа 8340


Механизмы для комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Эл. комнатный регулятор с/у ^{1) 2) 3)} Размыкатель Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Класс терморегулятора: 1 Вклад в энергоэффективность отопления помещений: 1,0% Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1094 U-500	2СКА001032A0512	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	Эл. комнатный регулятор с/у ^{1) 2) 3)} Размыкатель, ползунковый переключатель с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Класс терморегулятора: 1 Вклад в энергоэффективность отопления помещений: 1,0% Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1095 U-500	2СКА001032A0514	1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

	Эл. комнатный регулятор с/у ^{1) 2) 3)} Размыкатель, ползунковый переключатель, 24 В с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Класс терморегулятора: 1 Вклад в энергоэффективность отопления помещений: 1,0% Номинальное напряжение: 24 В~ Номинальный ток: 1 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1		
	1096 U	2СКА001032A0485	1

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

Механизмы для комнатных терморегуляторов


Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Эл. комнатный регулятор с/у ¹⁾ ²⁾ ³⁾ перекидной контакт с крепежными распорками, Класс терморегулятора: 1 Вклад в энергоэффективность отопления помещений: 1,0% Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 5 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1	2СКА001032A0513	1/10		Эл. комнатный регулятор с/у ¹⁾ ²⁾ ³⁾ Размыкатель, ползунковый переключатель, индикация действительных величин, 24 В С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Класс терморегулятора: 1 Вклад в энергоэффективность отопления помещений: 1,0% Номинальное напряжение: 24 В~ Номинальный ток: 1 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1	2СКА001032A0489	1/10
	1097 U-500				1096 UTA		
<ol style="list-style-type: none"> 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101. 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К 				<ol style="list-style-type: none"> 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К 			
	Эл. комнатный регулятор с/у ¹⁾ ²⁾ ³⁾ Размыкатель, индикация действительных величин С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Класс терморегулятора: 1 Вклад в энергоэффективность отопления помещений: 1,0% Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1	2СКА001032A0487	1/10		Эл. комнатный регулятор с/у ¹⁾ ²⁾ ³⁾ Переключающий контакт, индикация действительных величин С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора с крепежными распорками, Класс терморегулятора: 1 Вклад в энергоэффективность отопления помещений: 1,0% Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 5 А EN 60730-2-9, EN 60669-2-1	2СКА001032A0490	1/10
	1094 UTA				1097 UTA		
<ol style="list-style-type: none"> 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101. 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К 				<ol style="list-style-type: none"> 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101. 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К 			
	Эл. комнатный регулятор с/у ¹⁾ ²⁾ ³⁾ Размыкатель, ползунковый переключатель, индикация действительных величин С индикатором температуры: ФАКТ. значение Автоматическая калибровка регулятора Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), с крепежными распорками, с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Класс терморегулятора: 1 Вклад в энергоэффективность отопления помещений: 1,0% Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1	2СКА001032A0488	1/10		Эл. комнатный регулятор с/у ¹⁾ ²⁾ ³⁾ Переключающий контакт, индикация заданных величин, таймер С перекидным контактом и термической обратной связью. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. с крепежными распорками, автоматическое переключение на летнее и зимнее время Запас хода > 10 часов. Подходит к центральной плате 6435-xxx. Класс терморегулятора: 1 Вклад в энергоэффективность отопления помещений: 1,0% Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 10 А Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9	2СКА001032A0508	1/10
	1095 UTA				1098 U-101		
<ol style="list-style-type: none"> 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101. 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К 				<ol style="list-style-type: none"> 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101. 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К 			

Механизмы для комнатных терморегуляторов


Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Эл. комнатный регулятор с/у¹⁾ Размыкатель, дистанционный датчик С дистанционным датчиком и термической обратной связью. для полов с электроподогревом, с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, длина проводки датчика: 4 м, Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С. Диапазон регулировки: +10 - +50 °С. соединительный кабель: 1мм ² до 2,5 мм ² , с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим, Класс терморегулятора: 1 Вклад в энергоэффективность отопления помещений: 1,0% Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 EN 60730-2-9, EN 60669-2-1	2СКА001032А0498	1/10		Эл. комнатный регулятор с/у¹⁾ 2) 3) 2 размыкателя, отопление/охлаждение, ползунковый переключатель С встроенными ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением. Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, Номинальный ток: 10 А в режиме отопления Номинальный ток: 5 А в режиме охлаждения Класс терморегулятора: 1 Вклад в энергоэффективность отопления помещений: 1,0% Номинальное напряжение: 230 В~ Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1	2СКА001032А0516	1/10
1095 UF-507				1099 УНКА			

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



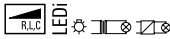

	Эл. комнатный регулятор с/у¹⁾ 2) Переключающий контакт, индикация заданных величин, таймер, дистанционный датчик С перекидным контактом и термической обратной связью. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели. с крепежными распорками, автоматическое переключение на летнее и зимнее время длина проводки датчика: 4 м, Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С. Запас хода > 10 часов Подходит к центральной плате 6435-xxx. Класс терморегулятора: 1 Вклад в энергоэффективность отопления помещений: 1,0% Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Температурный режим применения: 10 °С до 50 °С EN 60730-2-9	2СКА001032А0509	1/10
1098 UF-101			

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101.

	Эл. комнатный регулятор с/у¹⁾ 2) 3) 2 размыкателя, отопление/охлаждение С отдельным разъемом (230 В~) для внешнего переключателя между отоплением и охлаждением. Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры. с крепежными распорками, Номинальный ток: 10 А в режиме отопления Номинальный ток: 5 А в режиме охлаждения Класс терморегулятора: 1 Вклад в энергоэффективность отопления помещений: 1,0% Номинальное напряжение: 230 В~ Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1	2СКА001032А0515	1/10
1099 УНК			

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Поворотный светорегулятор 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) LED, 2-400 Вт				Поворотный светорегулятор 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) LED, 2-100 Вт		
	<p>монтажная глубина без распорок</p> <p>С поворотной ручкой, возвратно-нажимным переключателем и мягкой фиксацией.</p> <p>2-х проводная схема подключения, Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).</p> <p>Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).</p> <p>Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами</p> <p>Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.</p> <p>Возможно переключение видом нагрузки с помощью селекторного переключателя</p> <p>С возможностью установки минимальной и максимальной яркости.</p> <p>Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.</p> <p>С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).</p> <p>Без центральной платы,</p> <p>Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %</p> <p>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц</p> <p>Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (Отсечка переднего фронта синусоиды)</p> <p>Номинальная мощность: 2 - 400 Вт/ВА (Отсечка заднего фронта синусоиды)</p> <p>Класс защиты: IP 20</p> <p>Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p> <p>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p>				<p>С поворотной ручкой, возвратно-нажимным переключателем и мягкой фиксацией.</p> <p>2-х проводная схема подключения, Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).</p> <p>Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).</p> <p>Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами</p> <p>Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.</p> <p>Возможно переключение видов нагрузки с помощью селекторного переключателя.</p> <p>Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.</p> <p>С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).</p> <p>ограничение минимальной яркости,</p> <p>Без центральной платы,</p> <p>Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %</p> <p>Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц</p> <p>Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (LED-лампы).</p> <p>Номинальная мощность: 10–250 Вт/ВА (нагрузки кроме СИД).</p> <p>Класс защиты: IP 20</p> <p>Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С</p> <p>МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1</p>		
	<p>НОВИНКА</p> <p></p> <p>6523 UR-103-500</p>	2СКА006512А0345	1/10		<p></p> <p>6523 U-102-500</p>	2СКА006512А0335	1/10
1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы	2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов	3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов	4) может применяться в схемах включения с двух мест	5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения	6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1	7) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.	




Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Механизм светорегулятора 1) 2) 3) 4) 5) 6) LED, 2-100 Вт				Поворотный светорегулятор 1) 2) 3) 4) 5) RL, 20-500 Вт		
	2-х проводная схема подключения, Возможность опционального подключения нейтрального провода (рекомендуется при работе с небольшими нагрузками, < 10 Вт/ВА). Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания, ограничение минимальной яркости, В режиме фазовой отсечки по переднему фронту минимальную яркость можно настроить потенциометром. Потенциометр, повернутый до упора влево, соответствует режиму фазовой отсечки по заднему фронту. Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). память последнего и минимального значения яркости, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/ 2021/6 UK). Без управляющего элемента, для лампы подсветки 6543-xxx-10x, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x, для комфортного элемента управления таймером 6455-101. Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (LED-лампы). Номинальная мощность: 10 - 200 Вт/ВА (LED-лампы). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	 6526 U-500	2СКА006512А0323	1/10		Поворотный светорегулятор 1) 2) 3) 4) 5) 6) RL, 200-700 Вт		
	1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов 4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 5) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя. 6) В сочетании с 6810-21x-101 и 6800-xx-104 (М) подходит исключительно для подключения светодиодных ретрофитных ламп (при 2-проводном соединении).				поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, без распорок Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 200 - 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	 6526 U-500	2СКА006512А0323	1/10		6520 U-500	2СКА006520А0227	1/10
	1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов 4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 5) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя. 6) В сочетании с 6810-21x-101 и 6800-xx-104 (М) подходит исключительно для подключения светодиодных ретрофитных ламп (при 2-проводном соединении).				1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов 3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения 4) может применяться в схемах включения с нескольких мест 5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 6) Рекомендуется раздельный монтаж.		
	Поворотный светорегулятор 1) 2) 3) 4) R, 60-600 Вт				Последовательный выключатель / поворотный светорегулятор 1) 2) 3) RL, 60-400 Вт		
	поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 600 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора. 1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта. с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	 2250 U-507	2СКА006515А0840	1/10		6517 U-101-500	2СКА006517А0018	1/10
	1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы 2) может применяться в схемах включения с нескольких мест 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения				1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов 3) Подходит в качестве замены для последовательных выключателей.		

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Поворотный светорегулятор 1) 2) 3) 4) 5) 6) RC, 40-420 Вт поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				Поворотный светорегулятор, вспомогательное устройство 1) 2) дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101, Для светорегуляторов Busch-Dimmer®, REG 6583. поворотный, с инкрементным датчиком, к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц		
	6513 U-102-500	2СКА006513A0586	1/10		6592 U-500	2СКА006513A0590	1
1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником 2) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения 5) может применяться в схемах включения с нескольких мест 6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1				1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx 2) Для освещения элемента управления требуется N-подключение.			
	Поворотный светорегулятор 1) 2) 3) 4) 5) 6) RC, 40-550 Вт поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				Поворотный светорегулятор 1) 2) 3) 4) 1-10 В с поворотным выключателем, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6519 U	2СКА006519A0011	1		2112 U-101-500	2СКА006599A2873	1/10
1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником 2) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов 4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения 5) может применяться в схемах включения с нескольких мест 6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1				1) без подсветки 2) комбинируется с центральными платами 2115 J-.../2115-.../6540-... 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле			
	Поворотный светорегулятор 1) 2) 3) 4) 5) RLC, 60-420 Вт поворотный, с инкрементным датчиком, универсальный, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1				Поворотный светорегулятор 1) DALI Для широковызывательного режима (центральная телеграмма). Для управления работой до 37 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI). С поворотной ручкой и нажимным выключателем. С защитой от перепутывания полярности. Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоя сети. С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования. Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + ВЫКЛ.). Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме. Макс. потребляемый ток: 15 мА. Не подходит для комбинирования с датчиками DALI или центральными модулями других изготовителей. Для создания напряжения DALI требуется источник питания по IEC 62386; например, Tridonic, Philips, Helvar или VJE, № арт. 2117/11 U. Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм ²). Без центральной платы, Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
	6591 U-101-500	2СКА006513A0588	1/10		2117 U-500	2СКА006599A2987	1
1) возможна подсветка (лапы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов 3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов 4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 5) Не сочетается с двусторонними выключателями.				1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1			

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Поворотный светорегулятор 1) DALI, Power				Последовательный нажимной светорегулятор 1) 2) 3) 4) RC, 45-315 Вт		
	Для широковеЩательного режима (центральная телеграмма). Со встроенным блоком питания DALI. Для управления работой до 37 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI). С поворотной ручкой и нажимным выключателем. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоя сети. С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования. Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + Выкл.). Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме. Параллельное подключение до 3 устройств в активном режиме. Не подходит для комбинирования с датчиками DALI или центральными модулями других изготовителей. Напряжение DALI: 15,5 В = Макс. выходной ток: 75 мА Потребляемая мощность: < 2,5 Вт Макс. количество рабочих устройств DALI: при одном активном потенциометре DALI: 37 при 3 параллельно активных потенциометрах DALI: 111 В активном режиме снабжает электросеть током, необходимым для дополнительных рабочих устройств DALI и блоков управления. Без напряжения сети, в пассивном режиме, потенциометр в шине DALI функционирует в качестве дополнительного устройства управления. Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм²). Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С				для включения/выключения и регулировки яркости 2 независимых потребителей Регулировка потока света светорегулятором. 2 клавиши для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами. комбинируется с накладками 6545-xxx без наклейки, без лицевой наклейки Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости. Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	2117/11 U-500	2СКА006599А2988	1		Механизм светорегулятора 1) 2) 3) 4) RLC, 60-420 Вт		
					с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения Возможность выбора плавного включения/ выключения и функции запоминания. с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, С клавишным управлением. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/ 2021/6 UK). Без управляющего элемента, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x. для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
					6565 U-500	2СКА006565А0057	1/10
					1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов 3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 4) Не сочетается со вспомогательным устройством выключателя.		
					6560 U-101-500	2СКА006560А1207	1/10
					1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов 3) в комбинации с 6800-xxx-104 (М) возможна функция плавного выключения 4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1		
					6593 U-500	2СКА006590А0171	1/10

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Светорегулятор, расширение мощности 1) RLC, 200-315 Вт управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6594 U-500	2СКА006590А0172	1

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	Механизм светорегулятора 1) 2) 3) 1-10 В 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 mA= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/ 2021/6 UK). для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1		
	6550 U-101-500	2СКА006550А0042	1

- 1) без подсветки
- 2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 3) со встроенным ограничителем пускового тока

Механизмы для датчиков движения и присутствия

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Механизм для сенсора движения Busch-Komfort-schalter, 2-проводное исполнение 1) 2) 3) 4) 5) 2-х проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/ 2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами Номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1		
	6815 U	2СКА006800А2270	1/10

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами, обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами и светодиодными лампами.
- 4) не подходит для управления лестничными выключателями с таймером
- 5) Не подходит для управления реле.
- 6) Нет возможности параллельного подключения по выходу.

	Механизм для сенсора движения Busch-Komfort-schalter 1) 2) 3) 3-проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/ 2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами. Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В Номинальная мощность: 1200 Вт Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 2300 ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1		
	6816 U-500	2СКА006800А2621	1/10

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Возможно параллельное подключение по выходу.

Механизмы для датчиков движения и присутствия

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Бесконтактные выключатели 3-проводная схема подключения, Релейная вставка с датчиком присутствия. Для бесконтактного включения и отключения электрических источников потребления, например, светильников. Для включения ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~, люминесцентных ламп и низковольтных галогенных ламп с различными типами трансформаторов, Выполняет переключение при приближении на расстояние < 5 см. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/ 2021/6 УК). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С EN 60669-2-1				Механизм универсального двухканального реле 3-проводная схема подключения, Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа. Для временно-зависимого режима: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка включения/ выключения в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция). для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104М, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/ 2021/6 УК). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1		
	 6406 U	6400-0-0034	1		 6402 U-500	2СКА006401А0051	1/10
	Механизм универсального реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104М, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102С, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/ 2021/6 УК). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: -25 °С до 55 °С EN 60669-2-1				Busch-Wächter® механизм реле 3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104М, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1х нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов Номинальная мощность: 700 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °С до 55 °С EN 60669-2-1		
	 6401 U-102-500	2СКА006401А0049	1/10		 6812 U-101-500	2СКА006800А2160	1/10

Механизмы для датчиков движения и присутствия


Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором 1) 2) 3) 4) 5) 2-х проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С EN 60669-2-1		
	6804 U-101-500	2СКА006800A2219	1/10

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами, обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами и светодиодными лампами.
- 4) не подходит для управления лестничными выключателями с таймером
- 5) Не подходит для управления реле.
- 6) Требуется использования международной NIS-розетки, № арт. 372507676.


	Busch-Wächter® дополнительный механизм 1) 3-проводная схема подключения, для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech, комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U, комбинируется с механизмом 6804 U-101, комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
	6805 U-500	2СКА006800A2161	1/10


- 1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101


Аксессуары для скрытой установки

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Удлинительная распорка 1) Для установки розеток скрытой установки SCHUKO, а также выключателей, кнопок и т.д., и для глубоко утопливаемых коробок.		
	2148	2СКА002148A0120	100

- 1) Не для типов 2000/3 US, 2000/6/2 US, 2000/6/6 US-101 и двойных розеток.

	Наклейки с символом самоклеющиеся (прозрачные) для клавиш 2506-xxx		
	СВЕТ 2144 LI "звонок" 2144 KI "ключ" 2144 TR	2СКА001714A0295 2СКА001714A0296 2СКА001714A0297	10/1000 10/1000 10/1000

	Наклейки с символом розетка самоклеющиеся (прозрачные) для розеток SCHUKO® с откидной крышкой 20 EUK-xxx		
	2144 ST	2СКА001714A0298	10/1000

	Бланк для шильдиков DIN A 4 1) пленка Для вставки во все подписываемые устройства Busch-Jaeger для лазерного принтера Печать на пленку наносится службой маркировки Busch-Jaeger.		
	прозрачный прозрачный	1799/02 1799/03	2СКА001799A0959 2СКА001799A0960
			1 1







- 1) 1 экземпляр = 1 бланк.

	RC-компенсатор для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения, для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы, трансформаторы и др.), устраняет функциональные помехи в электронных приборах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения Размеры: диаметр 25 мм; Длина 35 мм; Соединительный кабель длиной ок 100 мм Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц		
	6899	2СКА006899A0231	10

Аксессуары для скрытой установки

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
 <p>Компенсатор Предотвращает самозагорание энергосберегающих или светодиодных ламп в выключателях с ориентирующей подсветкой (параллельно лампе). Предотвращает послесвечение выключенных низковольтных галогенных и светодиодных ламп из-за возможного пульсирующего напряжения или при управлении с помощью нажимного светорегулятора без подключения к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора или параллельно лампе). Предотвращает возникновение шумов в выключенных электронных трансформаторах при работе с нажимными светорегуляторами, не подключенными к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора). Устраняет пульсирующее напряжение на управляющем кабеле в системах группового управления жалюзи (параллельно между управляющей жилой «вверх» и нейтральным проводом, а также «вниз» и нейтральным проводом). Размеры: диаметр 22 мм; Длина 25 мм; Соединительный кабель длиной ок 235 мм. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальная частота: 50 Гц</p>	6596	2СКА006599A2290	1








Лампы тлеющего разряда с/у

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
 <p>вставка с лампой тлеющего разряда 1) Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2025 для выключателя – не подходит для двухклавишных выключателей универсальное освещение Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 0,4 МА</p>	8350	2СКА001784A0545	100
1) сменная контактная лампа тлеющего разряда			
 <p>вставка с лампой тлеющего разряда 1) Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/... с повышенной силой света для световых сигнализаторов Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 1 МА</p>	8352	2СКА001784A0560	10
1) сменная контактная лампа тлеющего разряда			
 <p>вставка с лампой тлеющего разряда 1) Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/... для выключателя – не серийного с повышенной силой света для световых сигнализаторов Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 2 МА</p>	8353	2СКА001784A0578	10
1) сменная контактная лампа тлеющего разряда			
 <p>вставка с лампой тлеющего разряда для 2-х клавишного выключателя Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2002/..., 2022/... Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 0,5 МА</p>	8338-1	2СКА001784A0057	10
 <p>вставка с лампой тлеющего разряда (для замены) Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Цвет корпуса КРАСНЫЙ. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 0,4 МА</p>	8360	2СКА001784A0552	10
красный			
 <p>вставка с лампой тлеющего разряда (для замены) для световых сигнализаторов/желтого выключателя impuls для 8352 Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Цвет корпуса ЖЁЛТЫЙ. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 1 МА</p>	8362	2СКА001784A0586	10
желтый			

Лампы тлеющего разряда с/у

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	вставка с лампой тлеющего разряда (для замены) для клавиш с возможностью подсветки/надписи, для белого выключателя impuls для 8353 Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Цвет корпуса БЕЛЫЙ. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 2 мА		
	8363	2СКА001784A0594	100
	вставка с лампой тлеющего разряда амена производится с передней стороны вставки выключателя. для контрольного выключателя impuls 2001/2 UKGL и 2001/6 UKGL Подходит для 2000/xxx, 2001/xxx, 2020/xxx, 2021/xxx, 2061/xxx, 2601/xxx, 2620/xxx, 2621/xxx, 2661/xxx. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 0,8 мА		
	8305	2СКА001784A0701	100
	лампа тлеющего разряда для светорегулятора (для замены) Для поворотных светорегуляторов скрытой установки, кроме серии impuls. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальный ток: 0,8 мА		
	3855	2СКА006599A0518	10
	лампа тлеющего разряда для светорегулятора (для замены) Для поворотных светорегуляторов с/у только вариант impuls. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 0,8 мА		
	3856	2СКА006599A2274	10
	лампа тлеющего разряда для светорегулятора (требует замены) Для нажимных светорегуляторов и устройств Busch-Jalousiecontrol II. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 0,8 мА		
	3857	2СКА006599A2282	10
	Светодиодный блок подсветки с цоколем LED красного цвета Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/... для выключателя с/без фиксации/светового сигнализатора Номинальное напряжение: 8 - 15 В Номинальный ток: 10 мА		
	8327-1	2СКА001784A0313	100







Лампы подсветки для устройств скрытой установки

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	вставка с лампой накаливания Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., для выключателя с/без фиксации/светового сигнализатора Номинальное напряжение: 24 В Номинальный ток: 22 мА		
	8337-1	2СКА001784A0032	10
	вставка с лампой накаливания Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/... для выключателей/кнопок Номинальное напряжение: 12 В Номинальный ток: 40 мА		
	8345-1	2СКА001784A0289	10
	вставка с лампой накаливания для выключателей/кнопок Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/... Номинальное напряжение: 8 В Номинальный ток: 40 мА		
	8344-1	2СКА001784A0164	10
	лампа накаливания Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Для механизма 2021/6 UNV. Цвет корпуса КРАСНЫЙ. Номинальное напряжение: 24 В Номинальный ток: 22 мА		
	8365	2СКА001784A0610	100
	лампа накаливания Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Для механизма 2021/6 UNV. Цвет корпуса ЖЁЛТЫЙ. Номинальное напряжение: 12 В Номинальный ток: 40 мА		
	8366	2СКА001784A0636	100
	лампа тлеющего разряда Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Для механизма 2021/6 UNV. Цвет корпуса БЕЛЫЙ. Номинальное напряжение: 8 В Номинальный ток: 40 мА		
	8367	2СКА001784A0651	100
	Лампа накаливания с резьбой E 10 для световых сигнализаторов Подходит для механизмов с/у 2661U 2661W для световых сигнализаторов Номинальное напряжение: 24 В Номинальная мощность: 2 Вт		
	8343	2СКА001784A0263	100













Лампы подсветки для устройств скрытой установки

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Лампа накаливания с резьбой E 10 для световых сигнализаторов Подходит для механизмов с/у 2661U 2661W для световых сигнализаторов Номинальное напряжение: 12 В Номинальная мощность: 1,5 Вт Номинальный ток: 1,5 мА		
	8342	2СКА001784A0255	100
	Лампа накаливания с резьбой E 10 Подходит для механизмов с/у 2661U 2661W для световых сигнализаторов Номинальное напряжение: 6 В Номинальная мощность: 1,2 Вт Номинальный ток: 1,2 мА		
	8341	2СКА001784A0248	100

Светодиодные блоки подсветки

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Светодиодный блок подсветки с цоколем LED белого цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Цвет корпуса КРАСНЫЙ. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/...		
	8380-10	2СКА001784A0779	10
	Светодиодный блок подсветки с цоколем LED белого цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/...		
	8382-10	2СКА001784A0780	10
	Светодиодный блок подсветки с цоколем LED белого цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/...		
	8383-10	2СКА001784A0781	10
	Светодиодный блок подсветки с цоколем LED красного цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/...		
	8380-12	2СКА001784A0782	10
	Светодиодный блок подсветки с цоколем LED красного цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/...		
	8382-12	2СКА001784A0783	10
	Светодиодный блок подсветки с цоколем LED красного цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Цвет корпуса БЕЛЫЙ. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/...		
	8383-12	2СКА001784A0784	10

Светодиодные блоки подсветки
















Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Светодиодный блок подсветки с цоколем LED синего цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Цвет корпуса КРАСНЫЙ. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/... Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 0,5 мА				Светодиод подсветки LED красного цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Цвет корпуса КРАСНЫЙ. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 0,5 мА		
	8380-17	2СКА001784A0785	10		8390-12	2СКА001784A0791	10
	Светодиодный блок подсветки с цоколем LED синего цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/... Цвет корпуса ЖЁЛТЫЙ. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 1 мА				Светодиод подсветки LED красного цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Цвет корпуса ЖЁЛТЫЙ. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 1 мА		
	8382-17	2СКА001784A0786	10		8392-12	2СКА001784A0792	10
	Светодиодный блок подсветки с цоколем LED синего цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/... Цвет корпуса БЕЛЫЙ. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 2 мА				Светодиод подсветки LED красного цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Цвет корпуса БЕЛЫЙ. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 2 мА		
	8383-17	2СКА001784A0787	10		8393-12	2СКА001784A0793	10
	Светодиод подсветки LED белого цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Цвет корпуса КРАСНЫЙ. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 0,5 мА				Светодиод подсветки LED синего цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Цвет корпуса КРАСНЫЙ. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 0,5 мА		
	8390-10	2СКА001784A0788	10		8390-17	2СКА001784A0794	10/100
	Светодиод подсветки LED белого цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Цвет корпуса ЖЁЛТЫЙ. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 1 мА				Светодиод подсветки LED синего цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Цвет корпуса ЖЁЛТЫЙ. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 1 мА		
	8392-10	2СКА001784A0789	10		8392-17	2СКА001784A0795	10
	Светодиод подсветки LED белого цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Цвет корпуса БЕЛЫЙ. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 2 мА				Светодиод подсветки LED синего цвета Возможна замена с передней стороны механизма выключателя, цветная маркировка. Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2001/..., 2020/..., 2021/..., 2061/..., 2025 Цвет корпуса БЕЛЫЙ. Номинальное напряжение: 230 В Номинальный ток: 2 мА		
	8393-10	2СКА001784A0790	10		8393-17	2СКА001784A0796	10

Светодиодные блоки подсветки







Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
 <p>Светодиодный блок подсветки с цоколем LED красного цвета Подходит для механизмов с/у 2000/..., 2020/..., 2061/..., 2025/... для выключателя с/без фиксации/светового сигнализатора Номинальное напряжение: 8 - 15 В Номинальный ток: 10 мА</p>	8327-1	2СКА001784A0313	100
 <p>Блок подсветки ¹⁾ со световодом для равномерной подсветки поля для надписи 1763-53 Номинальное напряжение: 230 В~</p>	53 прозрачная 2152 NLI-53	2СКА001784A0777	1

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Клавиши и накладки для механизмов

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Клавиша для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки				Клавиша с маркировкой с небольшой красной линзой С надписью «0» и «I». для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
84 белый	1786-84-500	2СКА001751А3074	10/100	84 белый	1788-84	2СКА001751А2750	10/100
	Клавиша для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки				Клавиша с маркировкой с небольшой красной линзой с маркировкой "Heizung" для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей		
84 белый	1785-84-500	2СКА001751А3076	10/100	84 белый	1789 Н-84	2СКА001751А2751	10
	Клавиша с небольшой красной линзой для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей				Накладка для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться		
84 белый	1789-84-500	2СКА001751А3091	10/100	84 белый	1792-84	2СКА001710А3641	10
	Клавиша с маркировкой с небольшой прозрачной линзой с символом "свет" для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей				Клавиша с маркировкой для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки НЕ БЕСПОКОИТЬ		
84 белый	1789 LI-84-500	2СКА001751А3084	10/100	84 белый	1786/11-84	2СКА001751А2998	10
	Клавиша с маркировкой с небольшой прозрачной линзой с символом "ключ" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.				Клавиша с маркировкой для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки НЕ БЕСПОКОИТЬ УБРАТЬ В НОМЕРЕ		
84 белый	1789 TR-84	2СКА001751А2755	10	84 белый	1785/11-84	2СКА001751А2992	10
	Клавиша с маркировкой с небольшой прозрачной линзой с символом "звонок" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.				Клавиша открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US		
84 белый	1789 KI-84	2СКА001751А2754	10	84 белый	1720-84	2СКА001731А1916	10
	Клавиша ^{1) 2)} с полем для надписи со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм				Накладка с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U		
84 белый	1764 NLI-84	2СКА001731А1877	10/100	84 белый	2542 DR/01-84	2СКА001710А3646	10
	1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .				Накладка с поворотной ручкой, с маркировкой для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U		
	2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.			84 белый	2542 DR/02-84	2СКА001710А3651	10

Клавиши и накладки для механизмов










Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Клавиша с небольшой прозрачной линзой для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей		
84 белый	НОВИНКА 1789 N-84-500	2СКА001751А3151	10/100
	Клавиша с маркировкой с небольшой прозрачной линзой С символом «вилка». В качестве накладки для выключателей скрытой установки, 2- и 3-полюсный. для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей		
84 белый	НОВИНКА 1789 ST-84-500	2СКА001751А3161	10/100
	Клавиша с маркировкой с символом "свет" для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки		
84 белый	НОВИНКА 2520 LI-84-500	2СКА001751А3190	10/100
	Клавиша с маркировкой с символом "ключ" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
84 белый	НОВИНКА 2520 TR-84	2СКА001751А3199	10/100
	Клавиша с маркировкой с символом "звонок" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.		
84 белый	НОВИНКА 2520 KI-84-500	2СКА001751А3180	10/100
	Клавиша ¹⁾ ²⁾ с полем для надписи с символом "звонок" со световодом для равномерной подсветки надписи В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. размер поля для надписи 51 x 10 мм		
84 белый	НОВИНКА 1764 NLI/KI-84	2СКА001731А4001	10/100
84 белый	1764 NLI/KI-84-500	2СКА001731А4002	10/100

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.




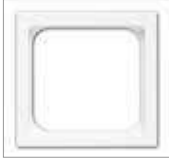









Розетки/ Принадлежности

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO® 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
84 белый	20 EUC-84-500	2СКА002011А6207	10/100
	Механизм розетки SCHUKO® с защитными шторками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
84 белый	20 EUCKS-84-500	2СКА002013А5372	10/100
	Розетка USB с розеткой SCHUKO® ¹⁾ ²⁾ ³⁾ с защитными шторками 2 P + E Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель. С разъемом USB Тип А. С электронной защитой от короткого замыкания. С электронной защитой от перегрузки. Для одновременной зарядки через разъем USB и использования розетки SCHUKO®. Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 % Номинальная частота: 50 Гц Коммутируемая нагрузка: Розетка SCHUKO® Номинальный ток: 16 А Номинальная мощность: USB-разъем Номинальный ток: 700 мА Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5 °С до 35 °С Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм монтажная глубина: 35 мм		
84 белый	20 EUCUSB-84-500	2СКА002011А6179	1/10
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные 2) Без передачи данных. 3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.		
	Блок розеток SCHUKO® steplight® ¹⁾ Ночная подсветка для ориентирования с возможностью отдельного управления подсветкой. С защитными шторками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
84 белый	20 EUCBLI-84	2СКА002013А5294	1
	1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные		
	Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾ с полем для надписи 2 P + E размер поля для надписи 60 x 9 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
84 белый	20 EUN-84-500	2СКА002011А6209	10/100
	1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .		

Розетки/ Принадлежности


Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Механизм розетки SCHUKO® 1) с маркировкой "EDV" 2 P + E С защитными шторками Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А				Механизм розетки SCHUKO® без распорки с защитными шторками без распорок 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
84 белый	20 EUCKS/DV-84	2СКА002013А5268	10	84 белый	20 EUCRB-84-500	2СКА002013А5441	10/100
1) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI							
	Механизм розетки SCHUKO® с контрольной СД LED С защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А				Механизм розетки SCHUKO® 1) с защитными шторками с винтовыми клеммами, 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А		
84 белый	20 EUCBL-84	2СКА002013А5286	10	84 белый	2300 EUCEB-84	2СКА002013А5451	10/100
13 зеленый RAL 6032	20 EUCBL-13-84	2СКА002013А5287	10	1) С винтовыми зажимами			
14 оранжевый RAL 2004	20 EUCBL-14-84	2СКА002013А5288	10				
	Механизм розетки SCHUKO® с крышкой 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А						
84 белый	20 EUK-84-500	2СКА002018А1509	10/100				
	Розетка для бритв Для монтажа в монтажных коробках скрытой установки 3030 и 3031. Номинальное напряжение: 240 В, +10 % / -10 % выходное напряжение: 115 В, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 240 В, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц - 60 Гц Номинальная мощность: 20 ВА						
84 белый	2332 UJBS-84	2СКА002130А0292	1				
	Монтажная коробка скрытой установки Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx. Размеры (В x Ш x Г): 135 мм x 75 мм x 47 мм						
	3030	2СКА001741А0067	4				
	Монтажная коробка для установки в полых стенах Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx. Размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 82 мм x 45 мм						
	3031	2СКА001741А0068	4				
	Международная розетка 13 А Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 13 А						
84 белый	2197 EUC-84-500			Поставляется по запросу			


Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Заглушка с суппортом				Накладка 1) с полем для надписи со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60 x 9 мм		
84 белый	1742-84-500	2СКА001710A3991	10/100	84 белый	1800-84-500	2СКА001710A3990	10/100
	Накладка 1) с суппортом с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)				Накладка Для телекоммуникационных вставок с накладкой 50x50 мм. с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
84 белый	1749-84-500	2СКА001710A3994	10/100	84 белый	1746/10-84-500	2СКА001710A3993	10/100
1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)				1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .			
	Накладка 1) для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41. Brand-Rex (WAEV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60 x 9 мм				Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.		
84 белый	1803-84-500	2СКА001710A1550	10/100	84 белый	1747 SI-84	2СКА001710A3863	10
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .					Накладка с откидной крышкой Для телекоммуникационных вставок с накладкой 50x50 мм. с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д		
	Накладка 1) 2-поста для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60 x 9 мм			84 белый	1746-84	2СКА001710A3167	10
84 белый	1803-02-84-500	2СКА001710A1551	10/100		Накладка с суппортом соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением М 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .				84 белый	1748-84	2СКА001710A3656	10
	Накладка Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.				Накладка с суппортом для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм		
84 белый	1766-84-500	2СКА001710A3992	10/100	84 белый	1750-84	2СКА001710A3166	10
	Накладка 1) 2) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом М3				Розетка для выравнивания потенциалов с/у 2-поста без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм ² и 4 x 2,5 мм ² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.		
84 белый	1743-84-500	2СКА001724A4332	10/100	84 белый	2095 UC-84	2СКА002495A0086	10


1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Накладка с суппортом с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок		
84 белый	2533-84	2СКА001724A4256	10

	Накладка с суппортом для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок		
84 белый	1758-84	2СКА001724A2761	10/100

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	Промежуточное кольцо Для использования центральных вставок из программ Busch-balance® SI.		
84 белый	1747 BSI-84	2СКА001710A4096	10/100


НОВИНКА

Накладки для зарядных устройств USB


Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка
	Накладка Для USB зарядного устройства 6474 U-500. С защитой от бокового скольжения Мобильного телефона. Подходит для устройств толщиной не более 18 мм. С передним креплением зарядочного кабеля.		
84 белый	Busch-axcent® 6478-84-500	2СКА006400A0019	1

1) Поверхность: окрашена.


2) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

	Накладка Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.		
84 белый	1766-84-500	2СКА001710A3992	10/100


Накладки для мультимедиа/коммуникационных разъемов


Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Накладка для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U		
84 белый	8251-84	2СКА008200A0033	10

*) Снимается с производства


	Накладка для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U. Радио Busch BTconnect 8217 U.		
84 белый	8252-84	2СКА008200A0053	10

	Накладка Для громкоговорителя 8223 U.		
84 белый	8253-84	2СКА008200A0081	1/10

	Накладка с суппортом с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм ² (жесткий) с винтовыми клеммами		
84 белый	1751-84	2СКА001723A0240	10/100







	Накладка Для Bluetooth-ресивера Busch 8219 U.		
84 белый	8255-84	2СКА008200A0214	1/10

Накладки для световых индикаторов


Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Накладка 1) 2) В качестве наклейки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм		
84 белый	1716-84	2СКА001731A1923	

- 1) К наклейке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Накладки для терморегуляторов

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Накладка для терморегулятора для терморегуляторов 1094 U, 1097 U.		
1 84 белый	1794-84	2СКА001710A3544	10
	Накладка для терморегулятора с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U/UF, 1096 U.		
84 белый	1795-84	2СКА001710A3569	10
	Накладка для терморегулятора Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA		
84 белый	1794 TA-84	2СКА001710A3698	10
	Накладка для терморегулятора с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA		
84 белый	1795 TA-84	2СКА001710A3725	10
	Накладка для терморегулятора Для комнатных терморегуляторов 1099 УНК.		
84 белый	1795 НК-84	2СКА001710A4017	10
	Накладка Для комнатного терморегулятора Для комнатных терморегуляторов 1099 УНКЕА. С ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением.		
84 белый	1795 НКЕА-84	2СКА001710A4049	10


Накладки для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Накладка ¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки для светорегуляторов Busch-Dimmer® Для вставок 2112 U-101/2116(/11) U/ 2117(/11) U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U- 10x/6519 U/6520 U/6523 U(10x) /6591 U-10x и 6592 U.		
84 белый	6540-84-102-500	2СКА006599A3009	10/100


1) лампа для замены арт. 3855

	Управляющий элемент ^{1) 2)} с лампой подсветки Можно комбинировать со светодиодным светорегулятором 6526 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, нажимным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальной релейной вставкой Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, последовательной универсальной вставкой Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.		
84 белый	6543-84-101-500	2СКА006599A3010	1/10

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857


	Управляющий элемент ¹⁾ с лампой подсветки для 2-х канального светорегулятора 6565 U		
84 белый	6545-84	2СКА006599A2908	1/10

1) лампа для замены арт. 3857

	Накладка для усилителя мощности для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.		
84 белый	6541-84	2СКА006599A2835	10

	ИК-управляющий элемент ¹⁾ с маркировкой, с подсветкой Для вставки светодиодного светорегулятора 6526 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
84 белый	6066-84	2СКА006020A1334	1/10

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки

	ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx		
84 белый	6067-84	2СКА006020A1335	1

Датчики движения

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с селективной линзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
84 белый	6800-84-104	2СКА006800A2101	1/10


1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II ¹⁾ с мультилинзой для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м, Высота установки: 2,5 м зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °С до 35 °С		
84 белый	6800-84-104M	2СКА006800A2102	1/10

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Датчики движения

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Детектор движения Busch-Komfortschalter® 1) с ориентирующим светом для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C		
84 белый	6815-84	2СКА006800A2286	1/10
1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно			

	Накладка Для бесконтактных выключателей 6406 U.		
82 слоновая кость	6476-82	2СКА006470A0003	10
84 белый	6476-84	2СКА006470A0004	10

Накладки для механизмов выключателей жалюзи

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Клавиша с маркировкой для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.		
84 белый	1785 JA-84-500	2СКА001751A3088	10/100
	Накладка с поворотной ручкой, с маркировкой для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U		
84 белый	1740-84	2СКА001710A3172	10/100
	Накладка 1) с полем для надписи С маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101		
84 белый	1755 SL/PZ-84-101	2СКА001710A3175	10
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com .			
	Управляющий элемент для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U		
84 белый	6430-84-102-500	2СКА006430A0400	1/10
	Накладка 1) с поворотной ручкой, с маркировкой для механизма жалюзи 6419 U.		
84 белый	6436-84	2СКА006430A0358	10
1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.			

Аксессуары для плоского монтажа

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка	Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
 <p>Монтажный набор Busch-axcent® flat 1) 2) 3) 4) Для монтажа заподлицо в кирпичные стены. Подходит для рамки Busch-axcent® flat. Для использования с рамкой Busch-axcent® без установочного кольца. Набор состоит из установочной коробки для кирпичных стен 3040. С шаблоном, защитой от штукатурки и мерной планкой глубины установки. Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения. С регулируемым по высоте поворотным кольцом. С винтами "звездочка" / "шлиц". С регулируемым дном глубины коробки. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Розетки должны быть загипсованы. Размер отверстия: 82 мм</p>	1-пост 3048/10	2СКА001740A0061	1	 <p>Монтажный набор Busch-axcent® flat 1) 2) Для монтажа заподлицо в бетонных конструкциях. Подходит для рамки Busch-axcent® flat. Для использования с рамкой Busch-axcent® без установочного кольца. Подходит для крепления на монолитном бетоне и бетонных элементах заводского изготовления, непосредственно на обшивке. Состоит из розетки с/у 3060 для бетонной стены. Состоит из крышки с дистанционным шаблоном. Крепление только непосредственно к обшивке гвоздями или горячим клеем. С винтами "звездочка" / "шлиц". Установочные коробки стыкуются друг с другом. С проходными отверстиями для труб.</p>	1-пост 3068/10	2СКА001740A0083	1
	2-поста 3048/20	2СКА001740A0062	1		2-поста 3068/20	2СКА001740A0084	1
	3-поста 3048/30	2СКА001740A0063	1		3-поста 3068/30	2СКА001740A0085	1
	4-поста 3048/40	2СКА001740A0064	1		4-поста 3068/40	2СКА001740A0086	1
	5-постов 3048/50	2СКА001740A0065	1		5-постов 3068/50	2СКА001740A0087	1
1) Не для стеклянной рамки Busch-axcent®. 2) Несущий элемент необходимо снять с рамки Busch-axcent®. 3) RFID = Radio Frequency Identification (радиочастотная идентификация) 4) Не для крепления с распорными лапками.							
 <p>Монтажный набор Busch-axcent® flat 1) 2) Для монтажа заподлицо в полых стенах. Подходит для рамки Busch-axcent® flat. Для использования с рамкой Busch-axcent® без установочного кольца. Для двойной облицовки. Состоит из розетки с/у 3050 для полых стен. Состоит из шаблона для сверления / наметки и выравнивательных колец. Подходит для гипсокартонных и гипсоволоконных плит толщиной 9,5 мм, 10 мм и 12,5 мм. С винтами "звездочка" / "шлиц". Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком. Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером. Размер отверстия: 74 мм.</p>	1-пост 3058/10	2СКА001740A0072	1	 <p>Детектор RFID 1) Для обнаружения чипов RFID. Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).</p>	3049	2СКА001740A0070	1
	2-поста 3058/20	2СКА001740A0073	1				
	3-поста 3058/30	2СКА001740A0074	1				
	4-поста 3058/40	2СКА001740A0075	1				
	5-постов 3058/50	2СКА001740A0076	1				
1) Не для стеклянной рамки Busch-axcent®. 2) Несущий элемент необходимо снять с рамки Busch-axcent®.							
				 <p>кольцо для выравнивания монтажных коробок с/у Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых кольцо для выравнивания монтажных коробок с/у для скрытой установки. Высота выравнивания: 2,6 мм</p>	3057	2СКА001740A0081	10

Busch-axcent®

Рамки

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
---------	-------	------------	----------



Рамка¹⁾
1-постовая
 Класс защиты: IP20
 Размеры: (В x Ш x Г): 91 мм x 91 мм x 11 мм

белый	1721-284	2СКА001754А4331	10
чёрный	1721-281	2СКА001754А4409	10
мейзён-бежевый	1721-299-500	2СКА001754А4481	10
антрэ-серый	1721-291-500	2СКА001754А4471	10
шатó-чёрный	1721-295-500	2СКА001754А4491	10
жёлтый	1721-285	2СКА001754А4334	10
зелёный	1721-286	2СКА001754А4337	10
красный	1721-287	2СКА001754А4340	10
синий	1721-288	2СКА001754А4343	10

¹⁾ Поддерживает плоский монтаж, см. арт № 30x8/xx - необходим к использованию в качестве (вместо) подрозетника.



Рамка¹⁾
2-постовая
 Класс защиты: IP20
 Размеры: (В x Ш x Г): 162 мм x 91 мм x 11 мм

белый	1722-284	2СКА001754А4332	10
чёрный	1722-281	2СКА001754А4410	10
мейзён-бежевый	1722-299-500	2СКА001754А4482	10
антрэ-серый	1722-291-500	2СКА001754А4472	10
шатó-чёрный	1722-295-500	2СКА001754А4492	10
жёлтый	1722-285	2СКА001754А4335	10
зелёный	1722-286	2СКА001754А4338	10
красный	1722-287	2СКА001754А4341	10
синий	1722-288	2СКА001754А4344	10

¹⁾ Поддерживает плоский монтаж, см. арт № 30x8/xx - необходим к использованию в качестве (вместо) подрозетника.



Рамка¹⁾
3-постовая
 Класс защиты: IP20
 Размеры: (В x Ш x Г): 233 мм x 91 мм x 11 мм

белый	1723-284	2СКА001754А4333	10
чёрный	1723-281	2СКА001754А4411	10
мейзён-бежевый	1723-299-500	2СКА001754А4483	10
антрэ-серый	1723-291-500	2СКА001754А4473	10
шатó-чёрный	1723-295-500	2СКА001754А4493	10
жёлтый	1723-285	2СКА001754А4336	10
зелёный	1723-286	2СКА001754А4339	10
красный	1723-287	2СКА001754А4342	10
синий	1723-288	2СКА001754А4345	10

¹⁾ Поддерживает плоский монтаж, см. арт № 30x8/xx - необходим к использованию в качестве (вместо) подрозетника.

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
---------	-------	------------	----------



Рамка¹⁾
4-постовая
 Класс защиты: IP20
 Размеры: (В x Ш x Г): 304 мм x 91 мм x 11 мм

белый	1724-284	2СКА001754А4346	1
чёрный	1724-281	2СКА001754А4412	1
мейзён-бежевый	1724-299-500	2СКА001754А4484	1
антрэ-серый	1724-291-500	2СКА001754А4474	1
шатó-чёрный	1724-295-500	2СКА001754А4494	1
жёлтый	1724-285	2СКА001754А4348	1
зелёный	1724-286	2СКА001754А4350	1
красный	1724-287	2СКА001754А4352	1
синий	1724-288	2СКА001754А4354	1

¹⁾ Поддерживает плоский монтаж, см. арт № 30x8/xx - необходим к использованию в качестве (вместо) подрозетника.




Рамка¹⁾
5-постовая
 Класс защиты: IP20
 Размеры: (В x Ш x Г): 375 мм x 91 мм x 11 мм


белый	1725-284	2СКА001754А4347	1
чёрный	1725-281	2СКА001754А4413	1
мейзён-бежевый	1725-299-500	2СКА001754А4485	1
антрэ-серый	1725-291-500	2СКА001754А4475	1
шатó-чёрный	1725-295-500	2СКА001754А4495	1
жёлтый	1725-285	2СКА001754А4349	1
зелёный	1725-286	2СКА001754А4351	1
красный	1725-287	2СКА001754А4353	1
синий	1725-288	2СКА001754А4355	1

¹⁾ Поддерживает плоский монтаж, см. арт № 30x8/xx - необходим к использованию в качестве (вместо) подрозетника.


Busch-axcent® flat


Рамки

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Рамка Busch-axcent® flat 1-постовая		
	Для плоского монтажа. Совместима исключительно с монтажным набором Busch-axcent® flat. Без подложки. Класс защиты: IP20 Размеры: (В x Ш x Г): 91 мм x 91 мм x 11 мм		
чёрный	1721-281/11	2СКА001753А4126	10
белый	1721-284/11	2СКА001753А4121	10

	Рамка Busch-axcent® flat 2-постовая		
	Для плоского монтажа. Совместима исключительно с монтажным набором Busch-axcent® flat. Без подложки. Класс защиты: IP20 Размеры: (В x Ш x Г): 162 мм x 91 мм x 11 мм		
чёрный	1722-281/11	2СКА001753А4127	10
белый	1722-284/11	2СКА001753А4122	10


	Рамка Busch-axcent® flat 3-постовая		
	Для плоского монтажа. Совместима исключительно с монтажным набором Busch-axcent® flat. Без подложки. Класс защиты: IP20 Размеры: (В x Ш x Г): 233 мм x 91 мм x 11 мм		
чёрный	1723-281/11	2СКА001753А4128	10
белый	1723-284/11	2СКА001753А4123	10

	Рамка Busch-axcent® flat 4-постовая		
	Для плоского монтажа. Совместима исключительно с монтажным набором Busch-axcent® flat. Без подложки. Класс защиты: IP20 Размеры: (В x Ш x Г): 304 мм x 91 мм x 11 мм		
чёрный	1724-281/11	2СКА001753А4129	1
белый	1724-284/11	2СКА001753А4124	1

	Рамка Busch-axcent® flat 5-постовая		
	Для плоского монтажа. Совместима исключительно с монтажным набором Busch-axcent® flat. Без подложки. Класс защиты: IP20 Размеры: (В x Ш x Г): 375 мм x 91 мм x 11 мм		
чёрный	1725-281/11	2СКА001753А4130	1
белый	1725-284/11	2СКА001753А4125	1

Busch-axcent® pur

Рамки

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Рамка 1-постовая		
	Класс защиты: IP20 Размеры: (В x Ш x Г): 91 мм x 91 мм x 11 мм		
натуральный сланец ^{1) 2) 3) 4)}	1721-290	2СКА001754А4805	1
арт-бетон ^{1) 2) 3) 4)}	1721-298	2СКА001754А4795	1
Richlite синий ^{1) 2) 3) 4) 7)}	1721-248	2СКА001754А4785	1
Richlite брауни ^{1) 2) 3) 4) 7)}	1721-243	2СКА001754А4790	1
стекло «благородный коралл»	1721-227	2СКА001754А4765	1
стекло «авокадо»	1721-226	2СКА001754А4770	1
стекло «гиацинтовое»	1721-223	2СКА001754А4775	1
стекло «устричное»	1721-229	2СКА001754А4780	1
стекло «морской бриз»	1721-228	2СКА001754А4755	1
стекло «солнечный свет»	1721-225	2СКА001754А4760	1
металл «платина» ^{5) 6)}	1721-270-500	2СКА001754А4688	1
металл «чёрный матовый» ^{5) 6)}	1721-275-500	2СКА001754А4708	1
металл «титан»	1721-276-500	2СКА001754А4698	1
стекло белое	1721-280	2СКА001754А4437	1
стекло чёрное	1721-245	2СКА001754А4800	1

¹⁾ Натуральный материал с уникальной для каждого изделия поверхностью.

²⁾ Натуральный материал с пористой поверхностью.

³⁾ Каждая рамка имеет уникальную структуру и цветовой оттенок.

⁴⁾ Натуральный материал, чувствительный к механическим повреждениям и ударам.


⁵⁾ Натуральный металл.

⁶⁾ Поддерживает плоский монтаж, см. арт № 30x8/xx - необходим к использованию в качестве (вместо) подрозетника.

⁷⁾ Richlite является торговой маркой Richlite Company, зарегистрированной в США и других странах.

Busch-axcent® pur

Рамки

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Рамка 2-постовая Для горизонтального и вертикального монтажа. Класс защиты: IP20 Размеры: (В x Ш x Г): 162 мм x 91 мм x 11 мм		
натуральный сланец ^{1) 2) 3) 4)}	1722-290	2СКА001754А4806	1
арт-бетон ^{1) 2) 3) 4)}	1722-298	2СКА001754А4796	1
Richlite синий ^{1) 2) 3) 4) 7)}	1722-248	2СКА001754А4786	1
Richlite брауни ^{1) 2) 3) 4) 7)}	1722-243	2СКА001754А4791	1
стекло «благородный коралл»	1722-227	2СКА001754А4766	1
стекло «авокадо»	1722-226	2СКА001754А4771	1
стекло «гиацинтовое»	1722-223	2СКА001754А4776	1
стекло «устричное»	1722-229	2СКА001754А4781	1
стекло «морской бриз»	1722-228	2СКА001754А4756	1
стекло «солнечный свет»	1722-225	2СКА001754А4761	1
металл «платина» ^{5) 6)}	1722-270-500	2СКА001754А4689	1
металл «чёрный матовый» ^{5) 6)}	1722-275-500	2СКА001754А4709	1
металл «титан»	1722-276-500	2СКА001754А4699	1
стекло белое	1722-280	2СКА001754А4438	1
стекло чёрное	1722-245	2СКА001754А4801	1

¹⁾ Натуральный материал с уникальной для каждого изделия поверхностью.

²⁾ Натуральный материал с пористой поверхностью.

³⁾ Каждая рамка имеет уникальную структуру и цветовой оттенок.

⁴⁾ Натуральный материал, чувствительный к механическим повреждениям и ударам.

⁵⁾ Натуральный металл.

⁶⁾ Поддерживает плоский монтаж, см. арт № 30x8/xx - необходим к использованию в качестве (вместо) подрозетника.

⁷⁾ Richlite является торговой маркой Richlite Company, зарегистрированной в США и других странах.

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Рамка 3-постовая Для горизонтального и вертикального монтажа. Класс защиты: IP20 Размеры: (В x Ш x Г): 233 мм x 91 мм x 11 мм		
натуральный сланец ^{1) 2) 3) 4)}	1723-290	2СКА001754А4807	1
арт-бетон ^{1) 2) 3) 4)}	1723-298	2СКА001754А4797	1
Richlite синий ^{1) 2) 3) 4) 7)}	1723-248	2СКА001754А4787	1
Richlite брауни ^{1) 2) 3) 4) 7)}	1723-243	2СКА001754А4792	1
стекло «благородный коралл»	1723-227	2СКА001754А4767	1
стекло «авокадо»	1723-226	2СКА001754А4772	1
стекло «гиацинтовое»	1723-223	2СКА001754А4777	1
стекло «устричное»	1723-229	2СКА001754А4782	1
стекло «морской бриз»	1723-228	2СКА001754А4757	1
стекло «солнечный свет»	1723-225	2СКА001754А4762	1
металл «платина» ^{5) 6)}	1723-270-500	2СКА001754А4690	1
металл «чёрный матовый» ^{5) 6)}	1723-275-500	2СКА001754А4710	1
металл «титан»	1723-276-500	2СКА001754А4700	1
стекло белое	1723-280	2СКА001754А4439	1
стекло чёрное	1723-245	2СКА001754А4802	1

¹⁾ Натуральный материал с уникальной для каждого изделия поверхностью.

²⁾ Натуральный материал с пористой поверхностью.

³⁾ Каждая рамка имеет уникальную структуру и цветовой оттенок.

⁴⁾ Натуральный материал, чувствительный к механическим повреждениям и ударам.


⁵⁾ Натуральный металл.

⁶⁾ Поддерживает плоский монтаж, см. арт № 30x8/xx - необходим к использованию в качестве (вместо) подрозетника.

⁷⁾ Richlite является торговой маркой Richlite Company, зарегистрированной в США и других странах.

Busch-axcent® pur

Рамки

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Рамка 4-постовая Для горизонтального и вертикального монтажа. Класс защиты: IP20 Размеры: (В x Ш x Г): 304 мм x 91 мм x 11 мм		
натуральный сланец ^{1) 2) 3) 4)}	1724-290	2СКА001754А4808	1
арт-бетон ^{1) 2) 3) 4)}	1724-298	2СКА001754А4798	1
Richlite синий ^{1) 2) 3) 4) 7)}	1724-248	2СКА001754А4788	1
Richlite брауни ^{1) 2) 3) 4) 7)}	1724-243	2СКА001754А4793	1
стекло «благородный коралл»	1724-227	2СКА001754А4768	1
стекло «авокадо»	1724-226	2СКА001754А4773	1
стекло «гиацинтовое»	1724-223	2СКА001754А4778	1
стекло «устричное»	1724-229	2СКА001754А4783	1
стекло «морской бриз»	1724-228	2СКА001754А4758	1
стекло «солнечный свет»	1724-225	2СКА001754А4763	1
металл «платина» ^{5) 6)}	1724-270-500	2СКА001754А4691	1
металл «чёрный матовый» ^{5) 6)}	1724-275-500	2СКА001754А4711	1
металл «титан»	1724-276-500	2СКА001754А4701	1
стекло белое	1724-280	2СКА001754А4440	1
стекло чёрное	1724-245	2СКА001754А4803	1

¹⁾ Натуральный материал с уникальной для каждого изделия поверхностью.

²⁾ Натуральный материал с пористой поверхностью.

³⁾ Каждая рамка имеет уникальную структуру и цветовой оттенок.

⁴⁾ Натуральный материал, чувствительный к механическим повреждениям и ударам.

⁵⁾ Натуральный металл.

⁶⁾ Поддерживает плоский монтаж, см. арт № 30x8/xx - необходим к использованию в качестве (вместо) подрозетника.

⁷⁾ Richlite является торговой маркой Richlite Company, зарегистрированной в США и других странах.

Продукт	Арт №	Код заказа	Упаковка
	Рамка 5-постовая Для горизонтального и вертикального монтажа. Класс защиты: IP20 Размеры: (В x Ш x Г): 375 мм x 91 мм x 11 мм		
натуральный сланец ^{1) 2) 3) 4)}	1725-290	2СКА001754А4809	1
арт-бетон ^{1) 2) 3) 4)}	1725-298	2СКА001754А4799	1
Richlite синий ^{1) 2) 3) 4) 7)}	1725-248	2СКА001754А4789	1
Richlite брауни ^{1) 2) 3) 4) 7)}	1725-243	2СКА001754А4794	1
стекло «благородный коралл»	1725-227	2СКА001754А4769	1
стекло «авокадо»	1725-226	2СКА001754А4774	1
стекло «гиацинтовое»	1725-223	2СКА001754А4779	1
стекло «устричное»	1725-229	2СКА001754А4784	1
стекло «морской бриз»	1725-228	2СКА001754А4759	1
стекло «солнечный свет»	1725-225	2СКА001754А4764	1
металл «платина» ^{5) 6)}	1725-270-500	2СКА001754А4692	1
металл «чёрный матовый» ^{5) 6)}	1725-275-500	2СКА001754А4712	1
металл «титан»	1725-276-500	2СКА001754А4702	1
стекло белое	1725-280	2СКА001754А4441	1
стекло чёрное	1725-245	2СКА001754А4804	1

¹⁾ Натуральный материал с уникальной для каждого изделия поверхностью.

²⁾ Натуральный материал с пористой поверхностью.

³⁾ Каждая рамка имеет уникальную структуру и цветовой оттенок.

⁴⁾ Натуральный материал, чувствительный к механическим повреждениям и ударам.

⁵⁾ Натуральный металл.

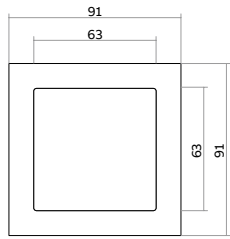
⁶⁾ Поддерживает плоский монтаж, см. арт № 30x8/xx - необходим к использованию в качестве (вместо) подрозетника.

⁷⁾ Richlite является торговой маркой Richlite Company, зарегистрированной в США и других странах.

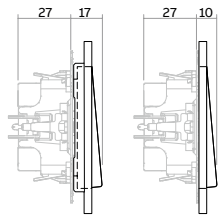
Размеры

Busch-axcent® / Busch-axcent® flat

Размеры рамок

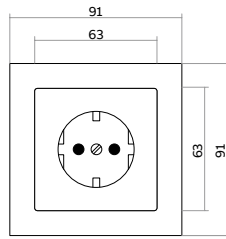


Выключатель
1-клавишный

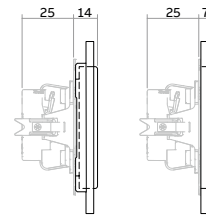


axcent

flat

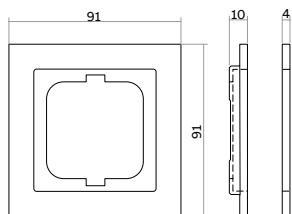


Розетка SCHUKO

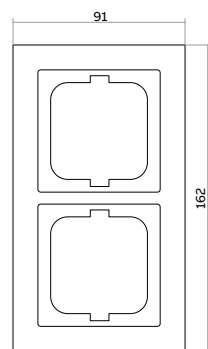


axcent

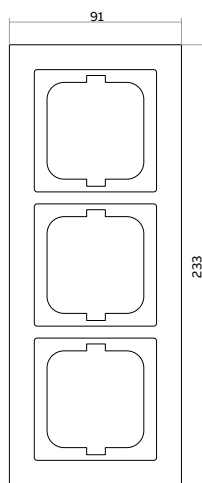
flat



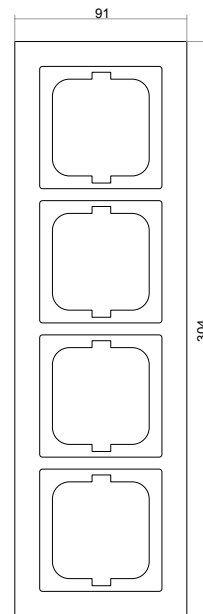
Рамка 1-постовая



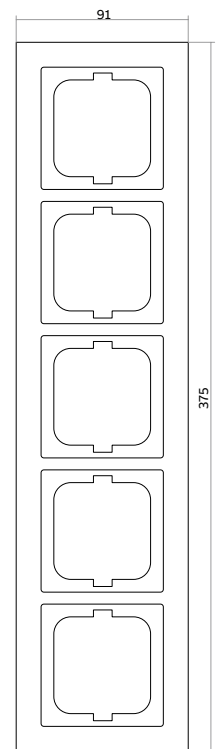
Рамка 2-постовая



Рамка 3-постовая



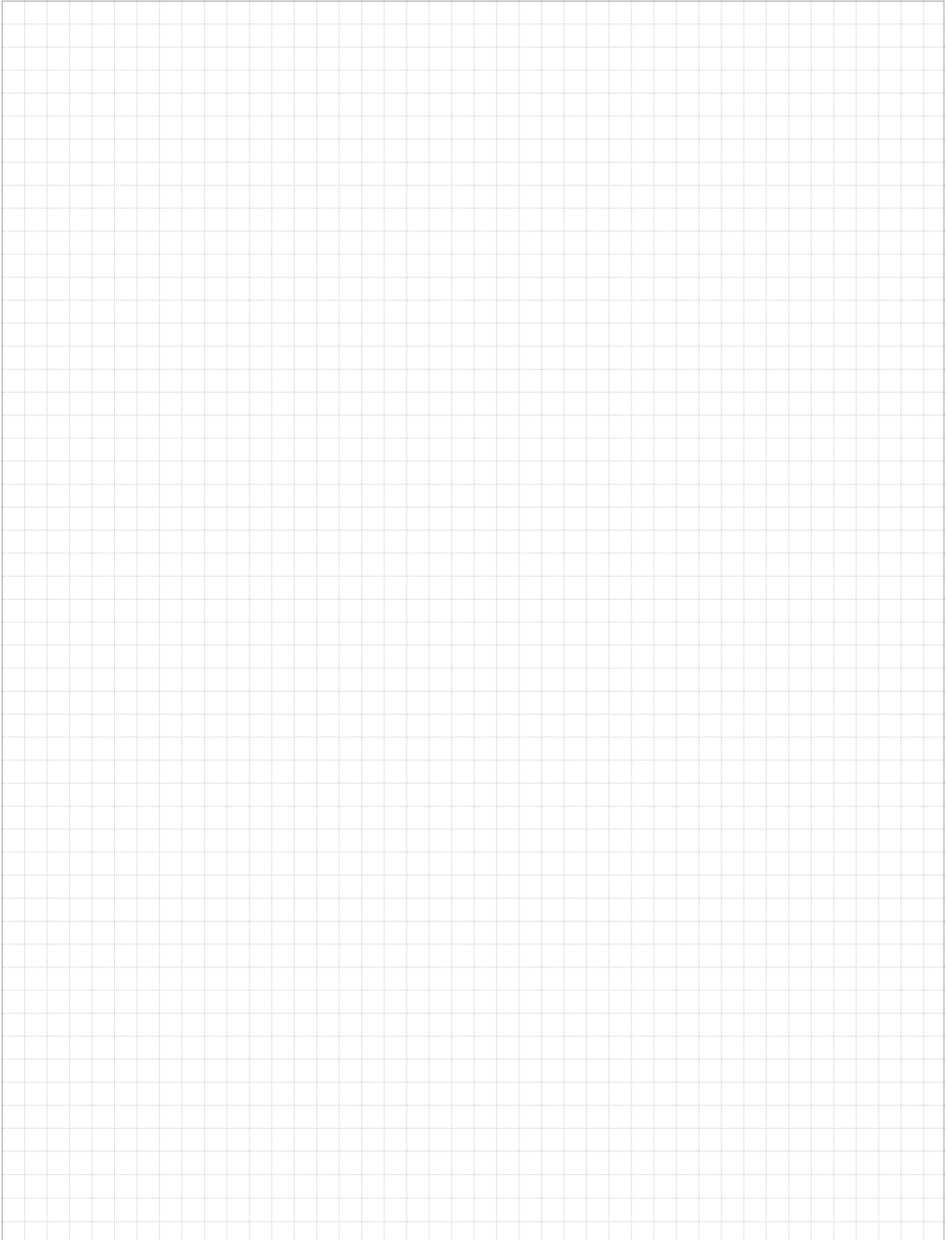
Рамка 4-постовая



Рамка 5-постовая

Заметки

Заметки



Наши контакты

Российская Федерация

117292, Москва,
Нахимовский пр., 58
Тел.: +7 (495) 777 2220
Факс: +7 (495) 777 2221

194044, Санкт-Петербург,
ул. Гельсингфорсская, 2А
Тел.: +7 (812) 332 9900
Факс: +7 (812) 332 9901

400005, Волгоград,
пр. Ленина, 86, оф. 315
Тел.: +7 (8442) 243 700
Факс: +7 (8442) 243 700

394006, Воронеж,
ул. Свободы, 73, оф. 303
Тел.: +7 (473) 250 5345
Факс: +7 (473) 250 5345

620075, Екатеринбург,
ул. Сибирский тракт, 12,
стр. 7, офис 507
Тел.: +7 (343) 351 1135
Факс: +7 (343) 351 1145

664033, Иркутск,
ул. Лермонтова, 257, оф. 315
Тел.: +7 (3952) 56 2200
Факс: +7 (3952) 56 2202

420061, Казань,
ул. Н. Ершова, 1а, оф. 770, 772
Тел.: +7 (843) 570 66 73
Факс: +7 (843) 570 66 74

350049, Краснодар,
ул. Красных Партизан, 218
Тел.: +7 (861) 221 1673
Факс: +7 (861) 221 1610

660135, Красноярск,
ул. Взлетная, 5, стр. 1, оф. 512
Тел.: +7 (391) 249 6399
Факс: +7 (391) 249 6399

603006, Нижний Новгород,
ул. Ковалихинская, 8
Тел.: +7 (831) 275 8222
Факс: +7 (831) 275 8223

630073, Новосибирск,
пр. Карла Маркса, 47/2, оф. 503
Тел.: +7 (383) 227 82 00
Факс: +7 (383) 227 82 00

614077, Пермь,
ул. Аркадия Гайдара, 8 Б, оф. 401
Тел.: +7 (342) 211 1191
Факс: +7 (342) 211 1192

344065, Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52
Тел.: +7 (863) 268 9009
Факс: +7 (863) 268 9009

443013, Самара,
Московское шоссе, 4 А, стр. 2
Тел.: +7 (846) 269 6010
Факс: +7 (846) 269 6010

450077, Уфа,
ул. Менделеева, 134/7,
БЦ Территория 3000
Тел.: +7 (347) 216 5050
Факс: +7 (347) 216 5050

680030, Хабаровск,
ул. Постышева, 22А, оф. 307
Тел.: +7 (4212) 400 899
Факс: +7 (4212) 400 899

428003, Чебоксары,
Ул. Ярославская, 27, оф. 1008
Тел.: +7 (835) 222 0722
Факс: +7 (835) 222 0722

